エネルギーとエレクトロニクス
E&Eの東芝

TOSHIBA

東芝HDD&DVDビデオレコーダー取扱説明書

形名 **RD-X1**

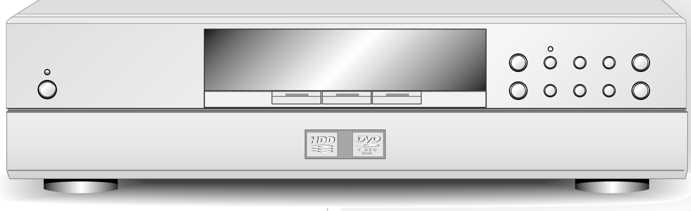
準備編

最初にお読みください

はじめに

接続

基本設定



- このたびは東芝HDD&DVDビデオレコーダーをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- お求めのHDD&DVDビデオレコーダーを正しく使っていただくために、お使いになる前に「取扱説明書」をよくお読みください。
- お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。
- 保証書を必ずお受け取りください。
- 製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には、製造番号と保証書の番号が一致しているかご確認ください。

特長

番組を録画する/見る/消す

● **大容量のハードディスク(HDD)に、どんどん録れます。**

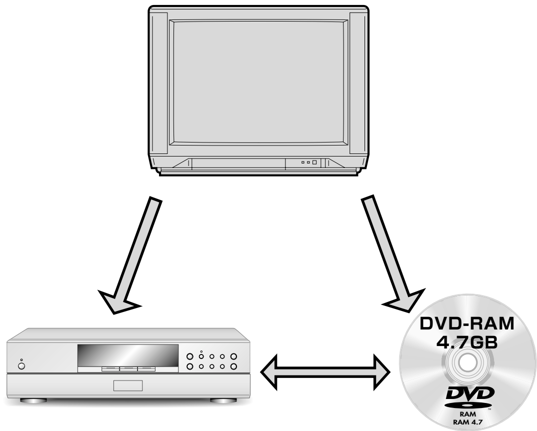
HDD内蔵ですので、DVDディスクの準備がなくても、すぐに録画がはじめられます。とっさの録画チャンスをのがしません。

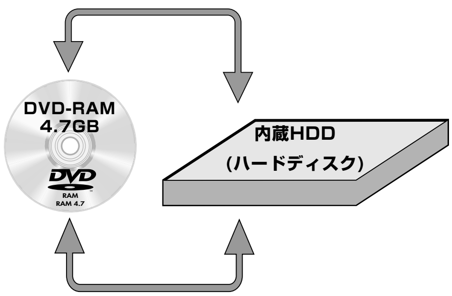
● **手軽に高画質録画が楽しめます。**

画質を優先して高画質で録画したいとき、あるいはデータ容量を節約したいとき、状況に応じて画質・音質を簡単に切り換えられます。

● **保存／消去が簡単です。**

CDと同じサイズのDVD-RAMディスクを使って、省スペースで保存できます。
また、不要になった内容は、確かめたうえで、消したい箇所を選んで消せます。うっかり上書きして消してしまうこともありません。





● **長時間の番組に対応できる｢リレー録画｣機能(➩操作編68ページ)**

容量が足りなくなる10分前からディスクをリレーして録画します。

● **録画した番組は本機一台で高速デジタルダビングが手軽にできます。**

内蔵HDDとDVD-RAMドライブの間で、簡単にダビングができます。



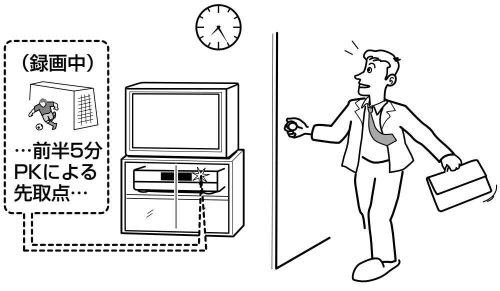
● **内蔵HDDで録画しながら、録画済みの別タイトルを再生できます。**

加えてDVDビデオやVCDなどのソフトも録画中に楽しめます。

テレビを自在に楽しむ

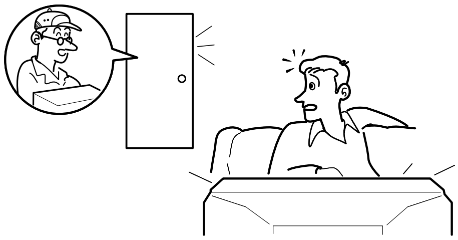
● **録画途中の番組でも前に戻って見られる「追っかけ再生」機能（➡操作編52ページ）**

外出先から予約録画の途中に帰宅したときなど、録画が終了するのを待たずに、録画しながら内容を最初から見られます。



● **放送中の番組をいったん止めてあとから見られる「TVお好み再生」機能（➡操作編51ページ）**

急な来客などで席をはずさなければならないときなどに便利です。



映像ライブラリとして残す

● **大事な録画やお気に入りの映像はDVD-RAMディスクにライブラリとして保管できます。**

内蔵HDDに録画した内容から、残したいところを選んでDVD-RAMディスクへ。操作がシンプルな専用GUI（グラフィカル・ユーザー・インターフェイス）で、手軽に編集ができます。

● **DVD-Rへの書き込みが可能。**

編集した自慢の映像集をDVD-Rに書き込めば、DVDプレーヤーをお持ちの方にDVDビデオとして見ていただくことができます。



● **連続ドラマなど特定の番組専用のディスクが作れる「予約ディスク」機能（➡操作編69ページ）**

他の番組の混入を防いで、録りたかった映像だけの一枚が出来上がります。

● **いつどこへ何を録画したかが検索できる「ライブラリ」機能（➡操作編85ページ）**

たくさんあるディスクを、簡単に管理できます。



準備の手順

付属品を確認します。
（右の表でお確めください。）

▽

本取扱説明書に書かれている安全上のご注意、使用上のお願いをよく読む。
（⇨6～10ページ）

▽

リモコンに電池を入れる。
（⇨14ページ）

▽

テレビアンテナ、BSアンテナを接続する。
（⇨16ページ）

▽

テレビを接続する。
（⇨18～19ページ）

▽

他の機器を接続する。
（⇨18～19ページ）

▽

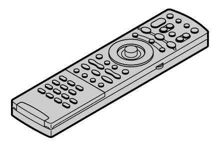
基本の設定をする。
（⇨28ページ）

▽

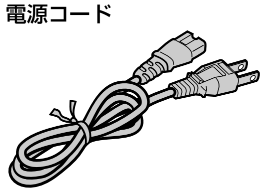
準備は終了です。別冊の操作編をご覧ください。

付属品一覧

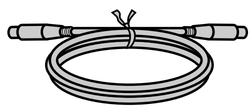
ワイヤレスリモコン
単四形乾電池×2個



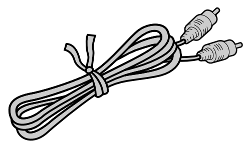
電源コード



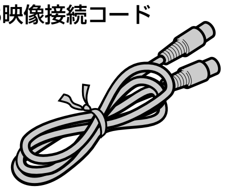
同軸ケーブル



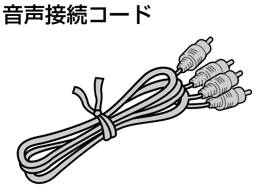
映像接続コード



S映像接続コード



音声接続コード



・ユーザー登録カード
・診断リスト

もくじ

はじめに

接続

基本設定

- 意匠、仕様などは改良のため予告なく変更することがあります。
- 本取扱説明書に描かれているイラスト、画面表示などは見やすくするために誇張、省略があり実際とは多少異なる場合があります。

安全上のご注意

●ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。
●表示と意味は次のようになっています。

■ 表示の説明

表　示	表　示　の　意　味
⚠ 警告	“取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷(*1)を負うことが想定されること”を示します。
⚠ 注意	“取扱いを誤った場合、使用者が傷害(*2)を負うことが想定されるか、または物的損害(*3)の発生が想定されること”を示します。

*1：重傷とは、失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
*2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などをさします。
*3：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさします。

■ 図記号の例

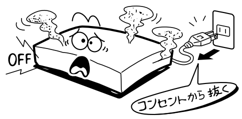
図　記　号	図　記　号　の　意　味
⃠ 禁　止	“⃠”は、**禁止**(してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
● 指　示	“●”は、**指示**する行為の強制(必ずすること)を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
△ 注　意	“△”は、**注意**を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。

⚠ 警告

異常や故障のとき

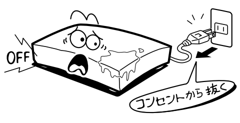
煙が出ていたり、変なにおいがするときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。煙が出なくなるのを確認し、お買い上げの販売店にご連絡ください。

プラグを抜け



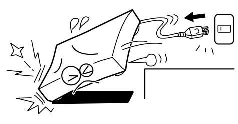
内部に水や異物が入ったら、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お買い上げの販売店に点検をご依頼ください。

プラグを抜け



落としたり、キャビネットを破損したときは、すぐに電源プラグをコンセントから抜くこと
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。お買い上げの販売店に点検をご依頼ください。

プラグを抜け



電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときは、すぐに電源を切り、プラグが冷えたのを確認してコンセントから抜くこと
そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源コードが傷んだら、お買い上げの販売店に交換をご依頼ください。

プラグを抜け



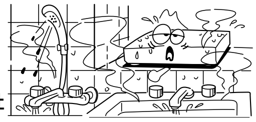
⚠警告

設置されるとき

屋外や風呂、シャワー室など、水のかかる恐れのある場所には置かないこと

火災・感電の原因となります。

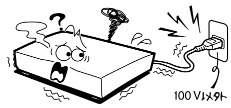
風呂、シャワー室での使用禁止



電源プラグは交流100Vのコンセントに接続すること

交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

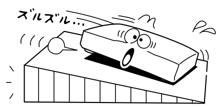
指　示



ぐらつく台の上や傾いた所など、不安定な場所や振動のある場所に置かないこと

本機が落ちて、けがの原因となります。

禁　止



上に物を置かないこと

- 金属類や、花びん・コップ・化粧品などの液体が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
- 重いものなどが置かれて落下した場合、けがの原因となります。

上載せ禁止

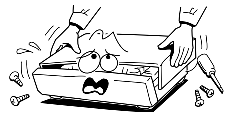


ご使用になるとき

修理・改造・分解はしないこと

火災・感電の原因となります。
点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

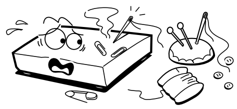
分解禁止



ディスクトレイなどから異物を入れないこと

金属類や紙などの燃えやすい物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

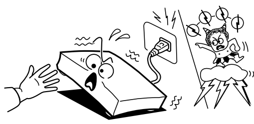
異物挿入禁止



雷が鳴りだしたら、本機に触れないこと

感電の原因となります。

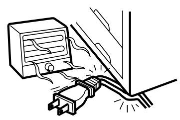
接触禁止



電源コードは
●傷つけたり、延長するなど加工したり、加熱したりしないこと
●引っ張ったり、重いものを載せたり、はさんだりしないこと
●無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしないこと

火災・感電の原因となります。

禁　止

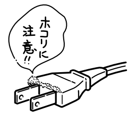


お手入れについて

電源プラグの刃や刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜きゴミやほこりをとること

電源プラグの絶縁低下により、感電の原因となります。

指　示



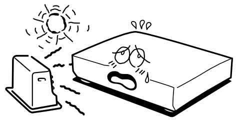
⚠注意

設置されるとき

温度の高い場所に置かないこと

直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・ストーブのそばなどに置くと、火災・感電の原因となることがあります。また、破損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。

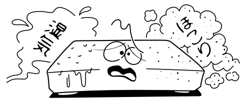
禁　止



湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないこと

加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと、火災・感電の原因となることがあります。

禁　止

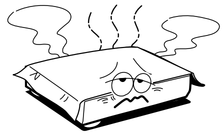


風通しの悪い場所に置かないこと

内部温度が上昇し、火災の原因となることがあります。

- ●壁に押しつけないでください。
- ●押し入れや本箱など風通しの悪い場所に押し込まないでください。
- ●テーブルクロス・カーテンなどを掛けたりしないでください。
- ●じゅうたんや布団の上に置かないでください。
- ●あお向け・横倒し・逆さまにしないでください。

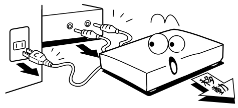
禁　止



移動させる場合は、電源プラグ・外部との接続線を外すこと

電源プラグを抜かずに運ぶと、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることや、接続線などを外さずに運ぶと、本機が転倒し、けがの原因となることがあります。

指　示

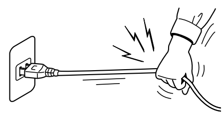


ご使用になるとき

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かないこと

電源コードを引っ張って抜くと、電源コードや電源プラグが傷つき、火災・感電の原因となります。電源プラグを持って抜いてください。

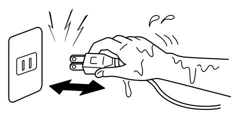
引っ張り禁止



ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと

感電の原因となることがあります。

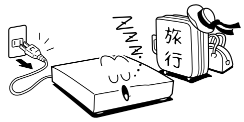
ぬれ手禁止



旅行などで長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜くこと

万一故障したとき、火災の原因となることがあります。

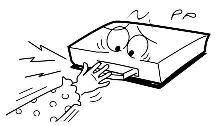
プラグを抜け



ディスクトレイに、手を入れないこと

指をはさみ、けがの原因となることがあります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

禁　止



⚠注意

ご使用になるとき

動作中は内蔵ハードディスクに振動や衝撃を与えないこと

禁止

ヘッドホンをご使用になるときは、音量を上げすぎないこと

耳を刺激するような大きな音量で聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

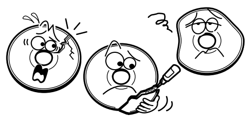
禁止



ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しないこと

ディスクは本機内で高速回転しますので、飛び散ってけがや故障の原因となります。

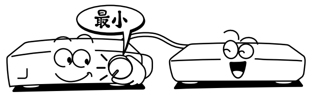
禁止



電源を入れる前には音量を最小にすること

電源を入れる前には、接続しているアンプなどの音量を最小にしておいてください。突然大きな音が出て聴覚障害などの原因となることがあります。

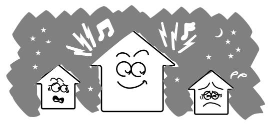
指示



テレビやオーディオシステムの音量を上げすぎないこと

音量を上げすぎると、耳への刺激で聴力に悪い影響を与えたり、ご近所の迷惑になります。特に夜間は、日中よりも音量を下げるようにしてください。

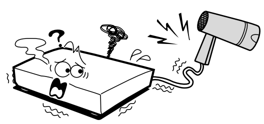
禁止



背面の電源コンセント(電源出力)には、消費電力の合計が100ワットをこえる商品を接続しないこと

過電流により、接続部やコードが発熱し、火災の原因になります。

禁止



リモコンに使用している乾電池は、

●指定以外の乾電池は使用しないこと

●極性[(+)と(−)]を間違えて挿入しないこと

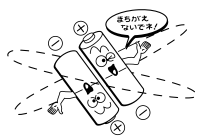
●充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと

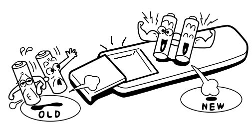
●乾電池に表示されている[使用推奨期限]を過ぎたり、使い切った乾電池はリモコンに入れておかないこと

●種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと

これらを守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。もし、液が皮膚や衣類についたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗い医師の治療をうけてください。器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

禁止





使用上のお願い

取り扱いに関すること

■非常時を除いて、スタンバイ状態以外では絶対に電源プラグをコンセントから抜かないでください。故障の原因となります。

■移動させるときは
引っ越しなど、遠くへ運ぶときは、傷がつかないように毛布などでくるんでください。

■殺虫剤や揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させないでください。
変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。

■長時間ご使用になっていると天板や後部が多少熱くなりますが、故障ではありません。

使用しないときは

■ふだん使用しないとき
ディスクトレイから必ずディスクを取り出し、電源スイッチを切っておいてください。

■長期間使用しないとき
電源プラグを抜いてください。

置き場所に関すること

●本機は水平で安定した場所に設置してください。ぐらぐらする机や傾いている所など不安定な場所で使わないでください。ディスクが外れるなどして、故障の原因となります。本機を設置する場所は、本機の重さが十分に耐えられることを確認してください。また本機が落下した場合に、けがの原因となるため、高い場所への設置はしないでください。

●本機をテレビやラジオ、ビデオの近くに置く場合には、本機を使用中、画像や音声に悪い影響を与えることがあります。万一、このような症状が発生した場合はテレビやラジオ、ビデオから離してください。

お手入れに関すること

キャビネットや操作パネル部分のよごれは柔らかい布で軽く拭き取ってください。

●よごれがひどいときは、電源プラグをコンセントから抜き、布を水でうすめた中性洗剤にひたし、よく絞って拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
ベンジン、シンナーは絶対使用しないでください。
変色したり、塗装がはげるなどの原因となります。

●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書にしたがってください。

美しい画面を見るための点検のおすすめ

本機は高精度な技術によって構成された精密な機器です。ピックアップレンズやディスクの駆動部分がよごれたり、摩耗したりすると画質が損なわれます。美しい画面でご覧いただくためには、使用環境(温度、湿度、ほこり)などによって異なりますが、およそ1000時間をめどに点検・清掃されることをおすすめします。くわしくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

日本国内用です

本機を使用できるのは日本国内のみです。外国では電源電圧が異なりますので使えません。
This HDD＆DVD video recorder is designed for use in Japan only and cannot be used in any other countries.

アンテナについて

●画像や音声はアンテナの電波受信状況によって大きく左右されます。
●本機を接続した場合、電波の弱い地域では、受信状態が悪くなることがあります。この場合は購入店にご相談されるか、市販のアンテナブースターをご購入ください。アンテナブースターをご使用になる場合は、アンテナブースターの説明書をご覧ください。

大切な録画・録音・編集について

■大切な録画・録音・編集の場合は、事前に試し録画・録音・編集を行い、正しくできることを確かめておいてください。
本機およびディスクを使用中、万一何らかの不具合により、録画・録音・編集されなかった場合の内容の補償および付随的な損害(事業利益の損失、事業の中断など)に対して、当社は一切の責任を負いません。
■すべての動作中に電源プラグを抜いたり停電があった場合、記録内容はすべて消える場合があります。
■放送チャンネルや番組によっては、音量オーバーすると音が割れたり、飛んだりすることがあります。必要に応じて、初期設定で調整してください。
■大切な録画をされたディスクの定期的な(数年おき)バックアップをおすすめします。
デジタル信号の劣化はありませんが、ディスクの経年変化によってはデジタル信号が読み出せなくなったり、消えてしまったりする場合があります。
ただし、著作権保護のため一回だけ録画を許された番組(コピーワンスプログラム)の録画はバックアップをとることはできません。

免責事項について

●火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた障害に関して、当社は一切の責任を負いません。
●本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な障害(事業利益の損失、事業の中断、記録内容の変化・消失など)に関して、当社は一切の責任を負いません。
●取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
●当社が関与しない接続機器、ソフトウェアなどとの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップなどから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

停電について

本機の動作中に停電等が発生すると、場合により内蔵HDD(ハードディスク)に記録した内容が消去されてしまうことがあります。万一に備えて、重要な映像は内蔵HDDに記録したままにしないで、DVD-RAMディスクにダビングして保存されることをお勧めいたします。

使用上のお願い(つづき)

内蔵ハードディスク(HDD)について

本機にはハードディスク(HDD)が内蔵されています。HDDは衝撃や振動、温度などの周囲の環境の変化を受けやすく、記録されているデータが損なわれることがありますので以下のことにお気をつけください。

- ●振動や衝撃を与えないでください。(特に動作中)
- ●振動する場所や不安定な場所で使用しないでください。
- ●水平以外にして置かないでください。
- ●内部冷却用ファンの通風孔をふさがないでください。
- ●温度の高いところや急激な温度変化のある場所では使用しないでください。
- ●電源を入れたままの状態で電源プラグをコンセントから抜かないでください。
- ●録画や再生の動作中に電源プラグをコンセントから抜いたり、本機設置場所のブレーカーを落としたりしないでください。電源プラグは、必ず電源ボタンを押して、終了処理が終わり、完全に電源が切れてから抜くようにしてください。録画中に電源プラグを抜いたりブレーカーを落としたりすると、これまで記録されたデータはすべて失われます。
- ●衝撃・振動・誤動作により生じた記録データの損壊、喪失について、当社は一切の責任を負いません。

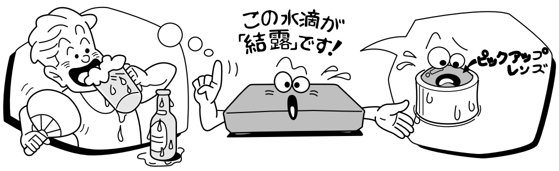
衛星放送について

- ●BSアンテナの設置について
  マンションなど共同住宅などの場合は、出入口や避難設備には、設置できません。また、避難通路・消防上必要な通路の邪魔にならない所に設置する必要があります。消防法、地方自治体の条例などにふれないようにご注意ください。
- ●衛星放送は、雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着すると電波が弱くなり、一時的に画面や音声に雑音が出たり、ひどい場合は、全く受信できなくなることがあります。これは気象条件によるもので、アンテナや内蔵チューナーの故障ではありません。
- ●食(地球や月により放送衛星に太陽光が当たらない)の場合は、衛星放送の送信を停止しています。
- ●放送停止の日時などは、前もって新聞・テレビ等で報道されます。
- ●放送されるチャンネルは、放送衛星により変わります。
- ●本取扱説明書では、従来からのアナログBSチューナーはBSチューナー、2000年からサービスが開始されたBSデジタル放送を受信できるチューナーはBSデジタルチューナーと表記しています。

結露(露付き)について

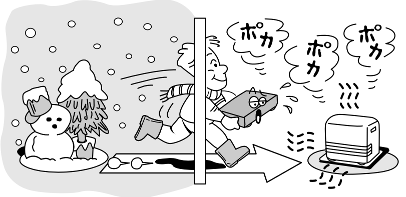
結露はディスクや本機を傷めます。よくお読みください。

例えば、よく冷えたビールをコップにつぐと、コップの表面に水滴がつきます。この現象と同じように、本機の内部のピックアップレンズやHDD内に水滴がつくことがあります。これを"結露(露付き)"といいます。



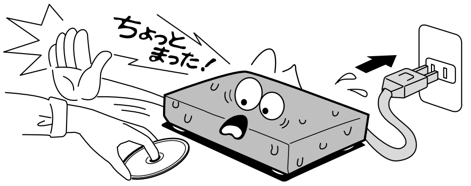
■"結露"はこんなときおきます。

- ●本機を寒いところから、急に暖かいところに移動したとき
- ●暖房を始めたばかりの部屋や、エアコンなどの冷風が直接あたるところで使用したとき
- ●夏季に、冷房のきいた部屋・車内などから急に温度・湿度の高いところに移動して使用したとき
- ●湯気が立ちこめるなど、湿気の多い部屋で使用したとき



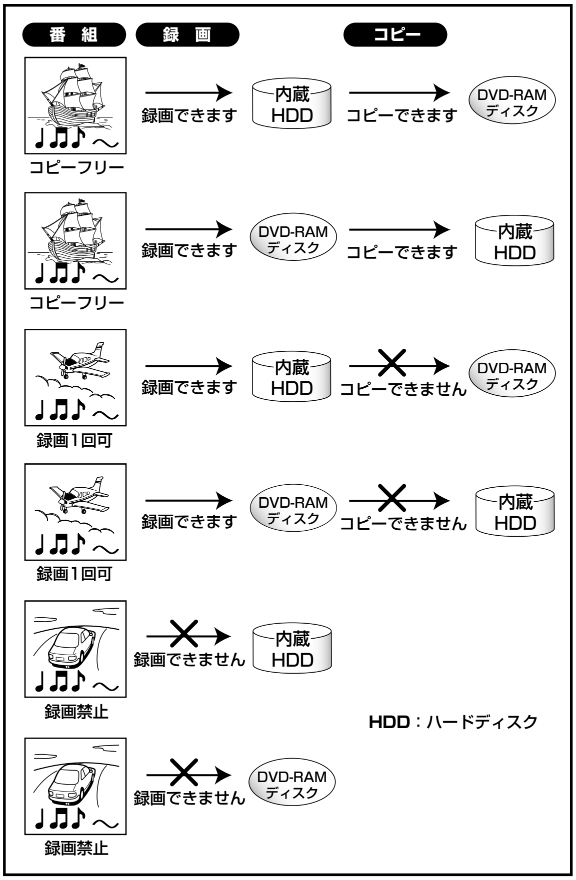
■結露がおきそうなときは、本機をすぐにご使用にならないでください。

結露がおきた状態で本機をお使いになりますと、ディスクや部品を傷めることがあります。ディスクを取り出し、本機の電源プラグをご家庭のコンセントに接続し電源を入れておくと、本機があたたまり、2〜3時間で水滴をとります。またコンセントに接続しておくと"結露(露付き)"が生じにくくなります。



著作権について

●ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル(有償、無償を問わず)することは、法律により禁止されています。
●本機は、合衆国特許権と知的所有権上保障された著作権保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用はマクロビジョンコーポレーションの認可が必要であり、マクロビジョンコーポレーションの認可なしでは、一般家庭用または他のかぎられた視聴用だけに使用されるようになっています。改造または分解は禁止されています。
●本機は、DVDフォーラムで認められた録画機器の著作権保護技術であるCPRM (Content Protection for Recordable Media)を採用しています。番組を録画およびコピーできる条件については下記の図のとおりです。



この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。
補償金は、著作権法で権利保護のため権利者に支払われることが定められています。

私的録画補償金の問い合わせ先
〒107-0052　東京都港区赤坂5丁目3番6号
赤坂メディアビル
社団法人　私的録画補償金管理協会
TEL　03-3560-3107（代）
FAX　03-5570-2560

なお、あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。

Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。
Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

リモコンの準備

⚠注意

リモコンに使用している乾電池は

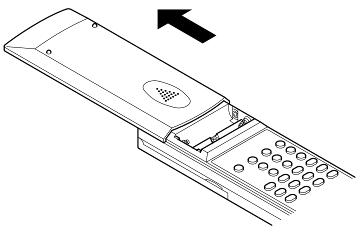
● 指定以外の電池は使用しないこと
● 極性表示[(＋)と(－)]を間違えて挿入しないこと
● 充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと
● 乾電池に表示されている[使用推奨期限]を過ぎたり、使い切った電池はリモコンに入れておかないこと
● 種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと

禁　止

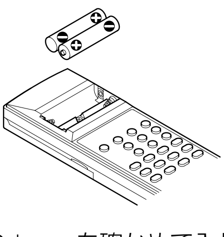
これらを守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。
もし、液が皮膚や衣類についたときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗い医師の治療をうけてください。器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

乾電池の入れかた

1 フタをはずす

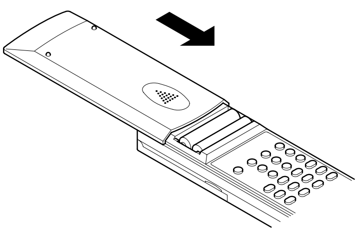


2 乾電池を入れる



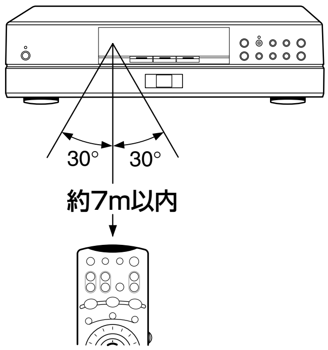
乾電池の＋、－を確かめて入れてください。

3 フタを閉める



■ リモコンで操作するには

本体に向けてリモコンのボタンを押す



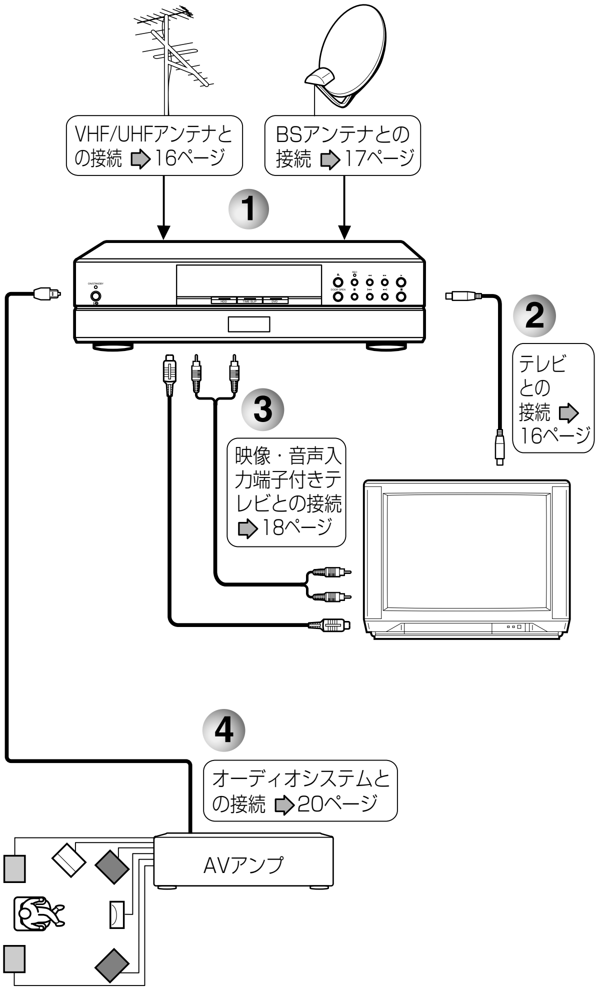
距離：リモコン受光部正面より約7m以内
角度：リモコン受光部より上下左右約30度以内

リモコン受光部に、太陽光や蛍光灯など強い光があたると、リモコンが動作しないことがあります。

お知らせ

- 受光部が見える正面の位置から操作してください。
- 落としたり、衝撃を与えないでください。
- 高温になる場所や湿度の高い場所に置かないでください。
- 水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。
- 分解しないでください。
- 動作しなかったり、到達距離が短くなったときは、乾電池をすべて新しいものと交換してください。

基本的な接続の流れ



■ **映像・音声入力端子(黄、赤、白)のあるテレビに接続する方は…**

1 と 2 と 3 を行ないます。

■ **オーディオシステムとの接続をする方は…**

1 と 2 と 3 と 4 を行ないます。

接　続

本機を使うための接続をします。

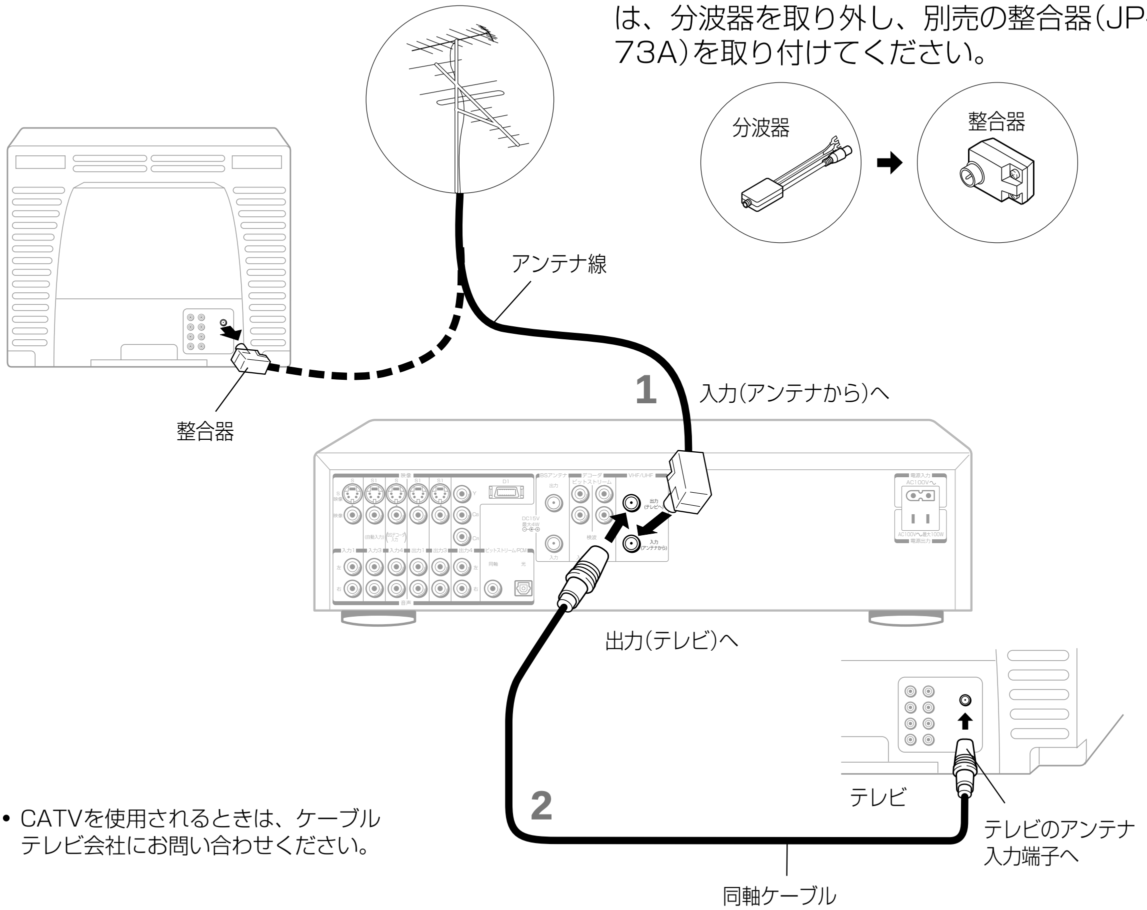
- **アンテナ、テレビとの接続**
- **映像・音声入力端子付きテレビとの接続**
- **コンポーネント映像入力端子／D端子付きテレビとの接続**
- **オーディオシステムとの接続**
- **BSデコーダとの接続**
- **ＣＳデジタル／ＢＳデジタルチューナーとの接続**
- **カメラ一体型ビデオなどとの接続**

アンテナ、テレビとの接続

テレビ番組を見たり、録画するために、アンテナとテレビを本機に接続します。

1 テレビに接続されているアンテナ線を外し、外したアンテナ線を本機のVHF/UHF入力端子へつなぐ

● 整合器ではなく分波器がついているときは、分波器を取り外し、別売の整合器（JP-73A）を取り付けてください。

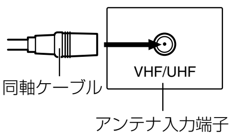


• CATVを使用されるときは、ケーブルテレビ会社にお問い合わせください。

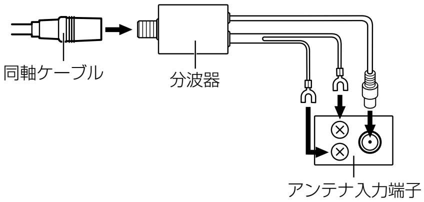
2 付属の同軸ケーブルで、本機とテレビのアンテナ入力端子をつなぐ

● **テレビによってアンテナ入力端子が違います。**

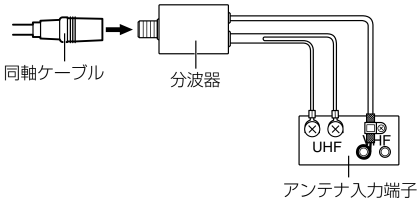
同軸ケーブルを取り付けるときは、テレビのアンテナ入力端子の形を確認してから、下記のように接続してください。



同軸ケーブルを加工せずにテレビにつなぐことができます。



同軸ケーブルに市販の分波器を付けてテレビにつないでください。



同軸ケーブルに市販の分波器を付けてテレビにつないでください。

⚠警告

電源プラグは家庭用交流100Vのコンセントに接続すること。交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

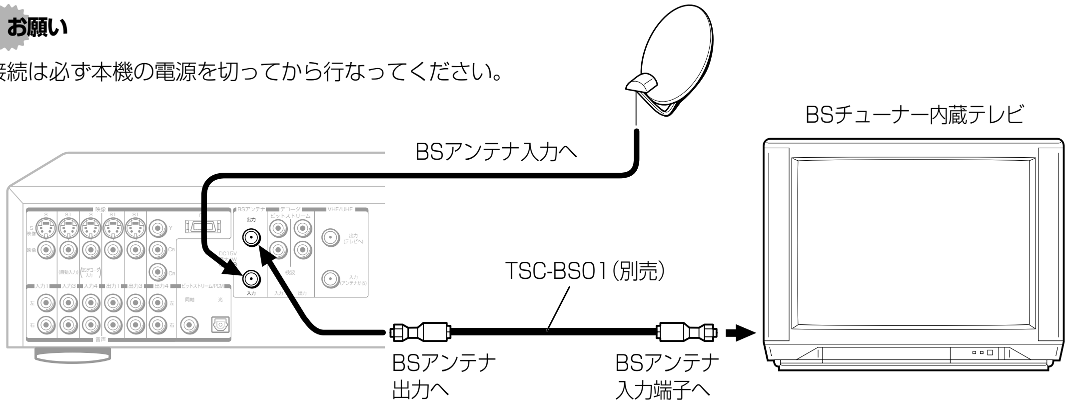
⚠注意

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと。感電の原因となることがあります。

3 BSアンテナを本機につなぐ（衛星放送を見る方だけです。）

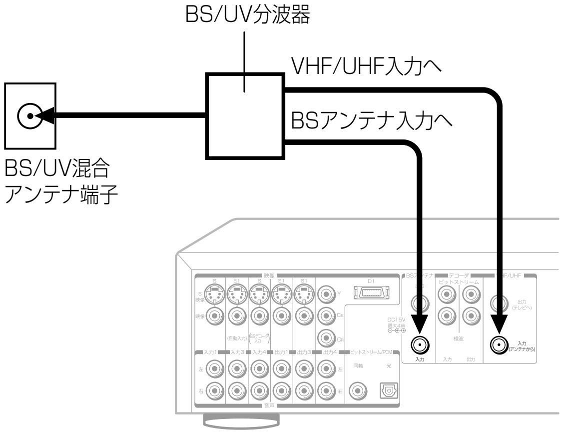
お願い

接続は必ず本機の電源を切ってから行なってください。

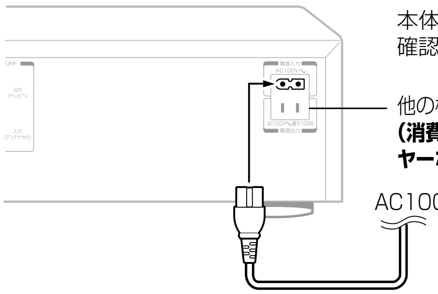


■ 部屋のアンテナ端子がBS/UV（衛星放送／地上波テレビ放送）混合端子になっている場合

BS/UV混合器を使用しているときや共同受信設備（マンションなど）のアンテナ引き込み線を利用する場合は、BS/UV分波器をご使用ください。



4 電源プラグをコンセントにつなぐ



本機にアンテナとテレビをつないだあとは…

- 映像・音声入力端子付きテレビで見るときは .... テレビとの接続➡18、19ページをご覧ください。
- AVアンプと接続して音を聞くときは .... オーディオシステムとの接続➡20ページをご覧ください。
- 衛星放送を見るときは .... BSデコーダとの接続➡24ページをご覧ください。
- CSデジタル／BSデジタル放送を見るときは .... CSデジタル／BSデジタルチューナーとの接続➡25ページをご覧ください。
- すべての接続が終わったら .... 基本設定をしてください。（➡28ページ）

映像・音声入力端子付きテレビとの接続

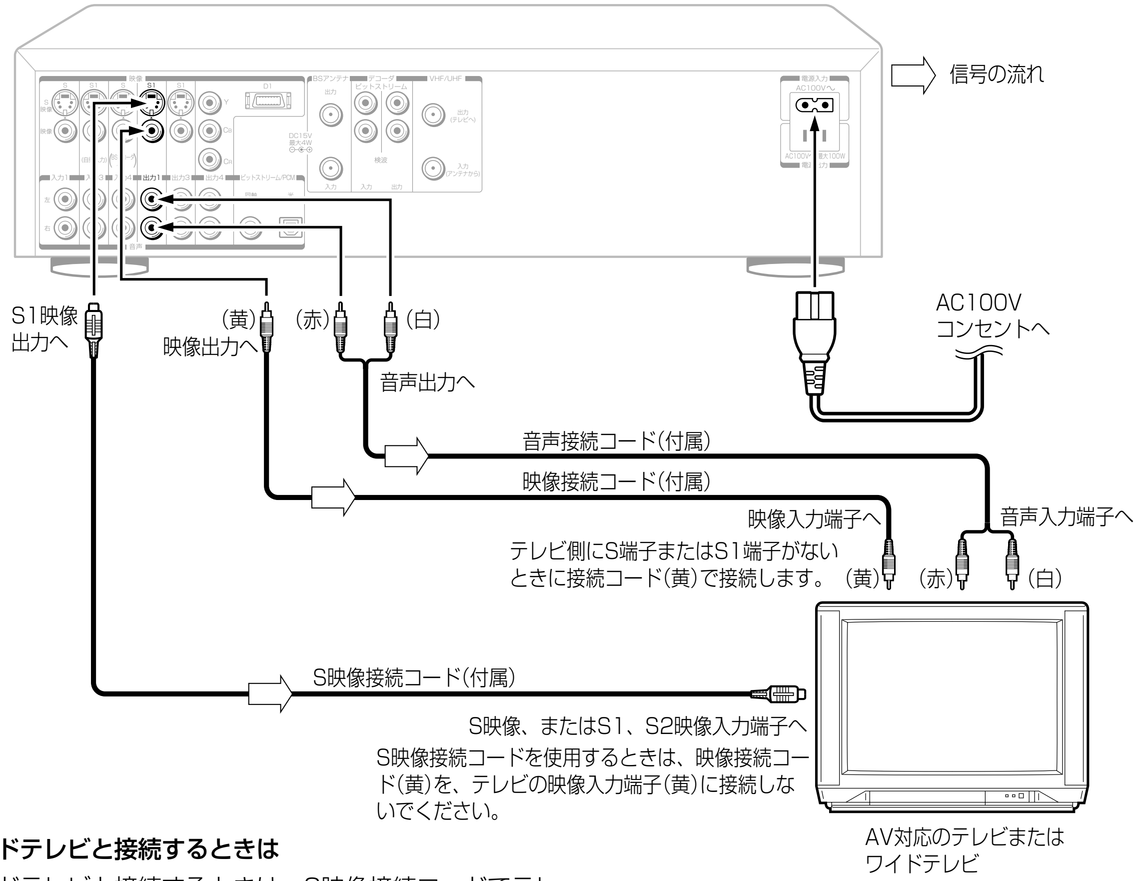
テレビに映像・音声入力端子が付いている場合は、下の図のような接続をしてください。もっとも簡単に接続ができます。

⚠警告

電源プラグは家庭用交流100Vのコンセントに接続すること。交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。

⚠注意

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと。感電の原因となることがあります。



ワイドテレビと接続するときは

ワイドテレビと接続するときは、S映像接続コードでテレビのS1映像入力端子と接続してください。S1映像端子は、アスペクト比(画面の縦・横比)の異なった映像を自動的に識別する機能を持つ端子です。

ワイド放送やDVDビデオディスクのなかには、映像がフルモードで記録されたものがあります。このディスクをS1映像入力端子に接続して再生すると、自動的にワイドテレビ画面に16:9の比率で映像を表示します。(オートワイド機能)

本機はS2映像入力端子にも接続できます。

• 下の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「アナログ 2ch」	⇨48ページ

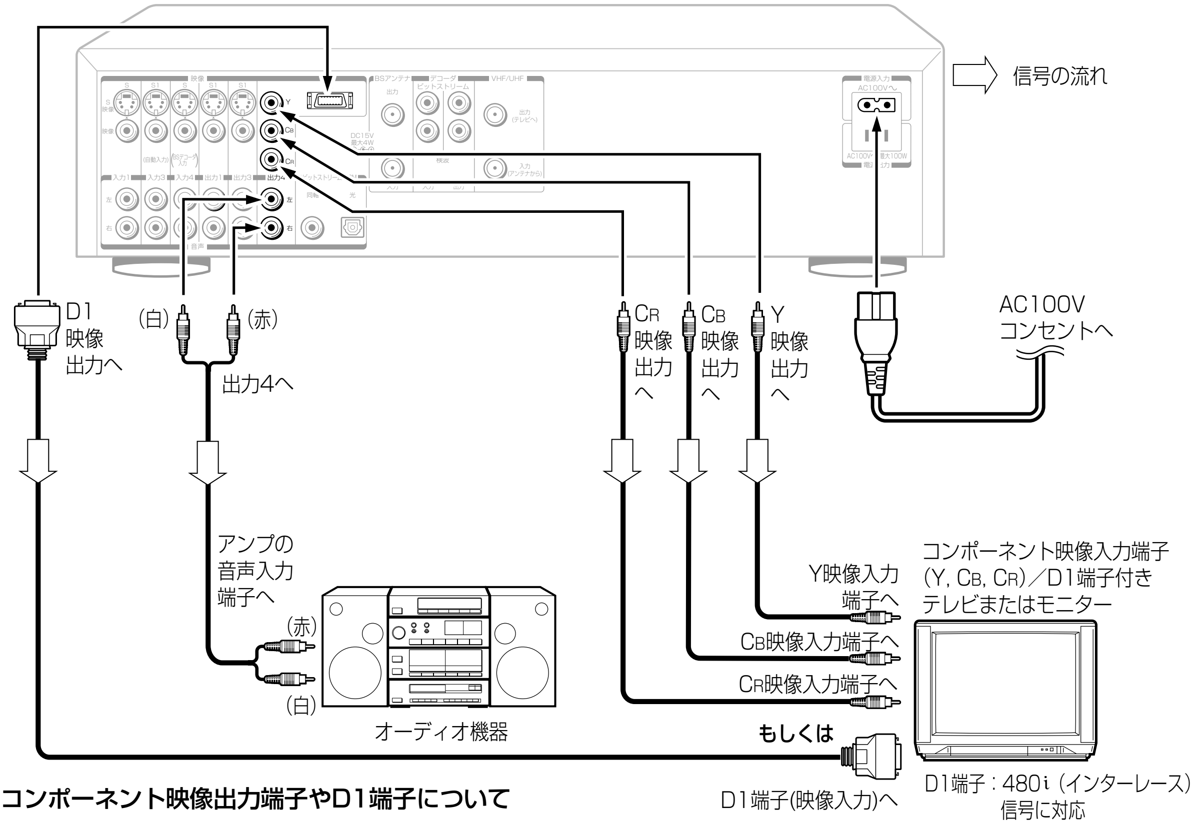
お願い

- 接続するテレビの取扱説明書もよくお読みください。
- 接続するときは、必ず本機およびテレビの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
- テレビの音声入力端子がモノラルのときは、別売りの接続コードTSC-VA07を使用して接続してください。
- 本機とテレビは直接接続してください。たとえば、本機からの映像をビデオデッキ、ビデオ内蔵テレビ、セレクター、AVアンプなどを通してご覧になると、コピー防止の働きにより正常な画像にならないことがあります。

コンポーネント映像入力端子／D端子付きテレビとの接続

コンポーネント映像端子またはD端子へ接続すれば、S端子への接続よりも鮮明な映像でご覧になれます。

⚠ 警告	⚠ 注意
電源プラグは家庭用交流100Vのコンセントに接続すること。交流100V以外を使用すると、火災・感電の原因となります。	ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと。感電の原因となることがあります。



コンポーネント映像出力端子やD1端子について

テレビやモニターなどには、コンポーネント映像入力端子(Y, CB, CR)やD端子が付いているものがあります。この端子に接続すると、より高画質で再生が楽しめます。コンポーネント映像入力端子の名称は、テレビやモニターにより異なります。（例えば Y、R-Y、B-Yなど）

コンポーネント映像出力端子とD1端子は、どちらか一方を接続してください。両方接続してしまうと、画面が暗くなったりすることがあります。

接続するテレビやモニターによって、再生する画像の色が薄くなったり色相が変わることがあります。このときには、テレビやモニター側で調整してください。

• 下の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「アナログ 2ch」	➡48ページ

お願い

- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 他の機器を接続するときは、必ず本機および接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
- チューナーやラジオの近くに本機を置くと、AM放送に雑音が入ることがあります。このような場合は、チューナーやラジオとの距離を離してください。
- 本機からの音声出力は、広いダイナミックレンジがあります。突然の大音量によりスピーカーを破損することのないように、音量を確認しながら調節してください。
- 本機の電源コードをコンセントにつないだり、コンセントから抜くときは、必ずステレオアンプの電源スイッチを切っておいてください。電源を入れたままにしておくと、スピーカーを傷める恐れがあります。

オーディオシステムとの接続

お手持ちのオーディオシステムと接続して、迫力ある音響効果を楽しめます。

- テレビとの接続は、➪18、19ページをご覧ください。
- 出力される音声の種類については、➪操作編55ページをご覧ください。
- 図中の記号の意味は以下のとおりです。

■ フロントスピーカー	▯ センタースピーカー
□ サラウンドスピーカー	⇨ 信号の流れ
▯ サブウーファー	

お願い

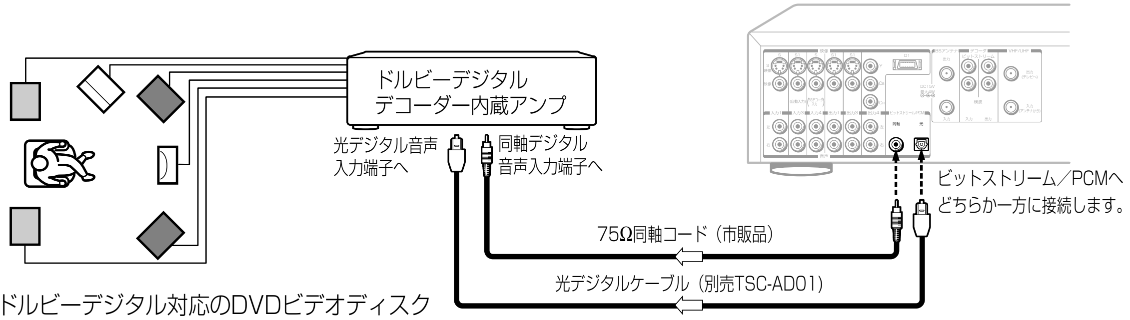
- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 他の機器を接続するときは、必ず本機および接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
- 本機からの音声出力は、広いダイナミックレンジがあります。突然の大音量によりスピーカーを破損することのないように、音量を確認しながら調節してください。
- 本機の電源プラグをコンセントにつないだり、コンセントから抜くときは、必ずステレオアンプの電源スイッチを切っておいてください。電源を入れたままにしておくと、スピーカーを傷める恐れがあります。

⚠警告

- 本機のビットストリーム/PCM音声出力端子に、ドルビーデジタル、DTSまたはMPEG2のデコード機能を搭載していないAVデコード製品を接続してお使いになるときは、設定画面で「音声出力設定」（➪48ページ）を必ず「PCM」にしてください。大音量によって耳に障害を被ったり、スピーカーを破損する恐れがあります。
- DTS対応のディスク（DVDビデオディスク、音楽用CD）を再生すると、アナログ音声出力端子からは過度のノイズが出力されることがあります。オーディオ機器を本機のアナログ音声出力端子に接続している場合は、スピーカーなどを破損することのないよう十分ご注意ください。DTSデジタルサラウンド音声をお楽しみになるときは、必ず本機のビットストリーム/PCM音声出力端子にDTSデジタルサラウンドデコーダーを接続してください。

ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプと接続する

ドルビーデジタル
最新の劇場公開映画で使われている代表的なサラウンド音響技術であるドルビーデジタルの臨場感が、ご家庭でも再現できます。本機とドルビーデジタルデコーダーを内蔵した６チャンネルアンプ、またはドルビーデジタルプロセッサーを接続して、DVDビデオディスクの映画やコンサートライブなどを、大迫力の臨場感で楽しめます。



- ドルビーデジタル対応のDVDビデオディスクをお使いください。
- 下の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「ビットストリーム」	48ページ
音声方式	DD D	操作編 54ページ

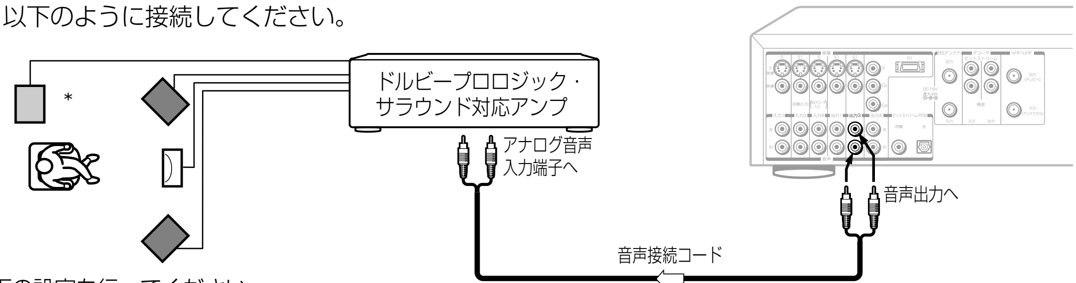
ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。Dolby、ドルビー、Pro Logic及びダブルD記号はドルビーラボラトリーズの商標です。
非公開機密著作物。著作権1992-1997年ドルビーラボラトリーズ。不許複製。

ドルビープロロジック・サラウンド対応アンプと接続する

ドルビープロロジック・サラウンド
ドルビープロロジック・サラウンド対応アンプと、フロント、センター、サラウンドスピーカーを接続することにより、迫力ある臨場感で音声を楽しめます。

■ **ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプでドルビープロロジック・サラウンドを楽しむには**
「ドルビーデジタルデコーダー内蔵アンプと接続する」と同じ接続をします。アンプの取扱説明書にしたがって、ドルビープロロジック・サラウンドが聞けるように設定してください。

■ **ドルビーデジタルに対応していないアンプでドルビープロロジック・サラウンドを楽しむには**
以下のように接続してください。



- 下の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「アナログ 2ch」	48ページ

この接続方法でドルビープロロジック・サラウンドをお楽しみになるときは、必ず「音声出力設定」を「アナログ 2ch」に設定してください。

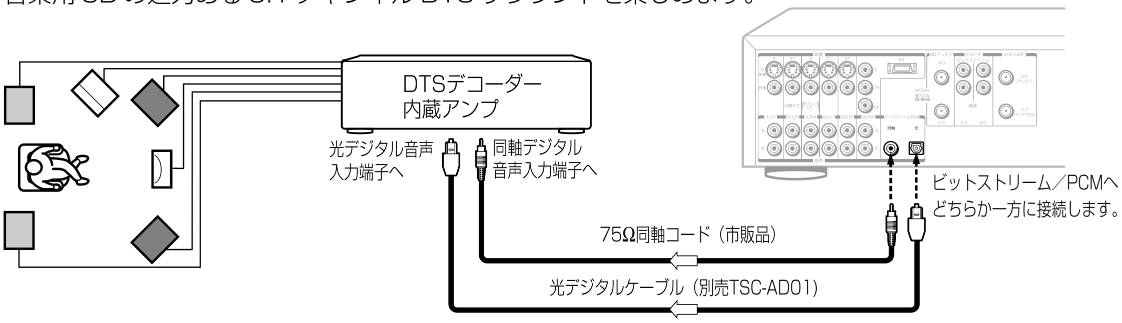
＊ サラウンドスピーカーは1本または2本接続します。2本接続しても、音声はモノラルになります。

はじめに
接続
基本設定

オーディオシステムとの接続(つづき)

DTS デコーダー内蔵アンプと接続する

DTS
劇場公開映画などで使われている高品位のサラウンド音響技術であるDTSの臨場感が、DVDビデオディスクや音楽用CDで再現できます。本機とDTSデコーダーまたはDTSプロセッサーを接続して、DVDビデオディスクや音楽用CDの迫力ある5.1チャンネルDTSサラウンドを楽しめます。



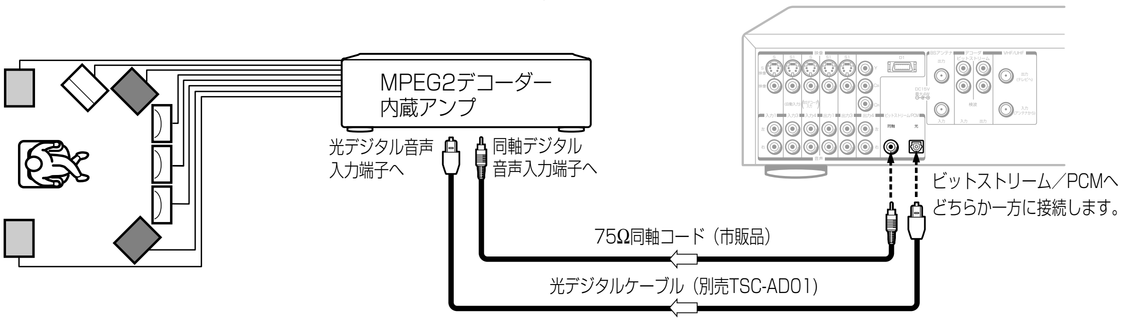
- DTS対応のDVDビデオディスクまたは音楽用CDをお使いください。
- 下の設定を行ってください。

DTSおよびDTS Digital Out はDigital Theater Systems, Inc. の商標です。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「ビットストリーム」	⇨48ページ
音声方式	DTS	操作編 ⇨54ページ

MPEG2 デコーダー内蔵アンプと接続する

MPEG2
本機とMPEG2デコーダーを内蔵したアンプ、またはMPEG2プロセッサーを接続して、DVDビデオディスクの映画やコンサートライブなどを、大迫力の臨場感で楽しめます。



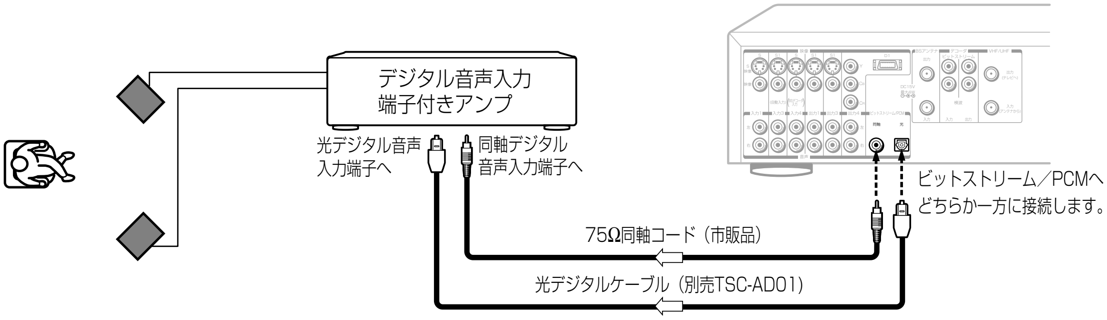
- MPEG2対応のDVDビデオディスクまたは音楽用CDをお使いください。
- 下の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「ビットストリーム」	⇨48ページ
音声方式	MPEG	操作編 ⇨54ページ

デジタル音声入力端子付きアンプと接続する

2 チャンネルデジタルステレオ

デジタル音声入力端子付きアンプとスピーカーシステム(フロント右、左)につないで、2チャンネルデジタルステレオの迫力ある音響効果を楽しめます。



• 下の設定を行ってください。

設定する項目	選ぶ内容	ページ
「音声出力設定」	「PCM」	⇨48ページ

はじめに

接続

基本設定

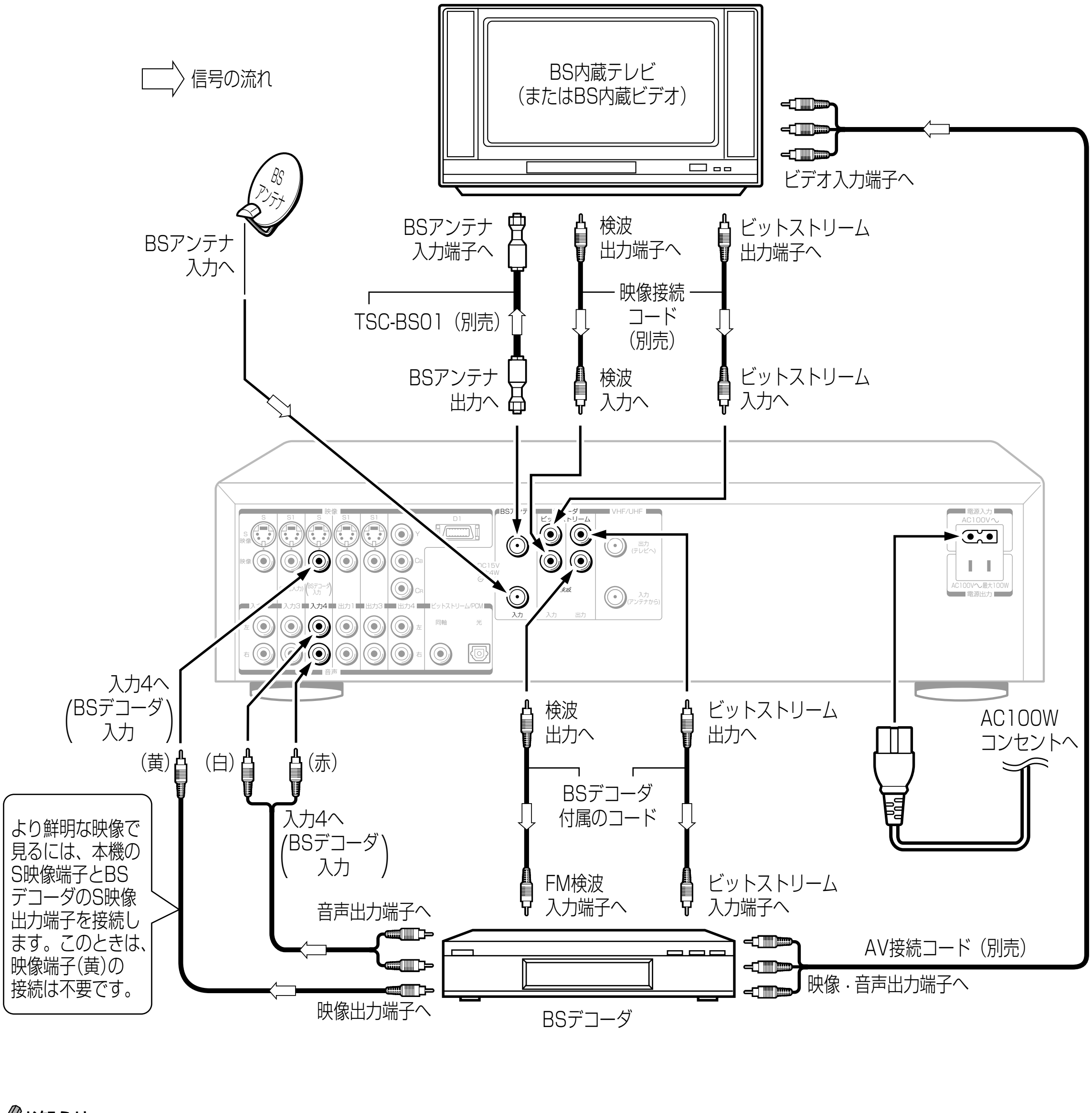
BSデコーダとの接続

WOWOW(BS5チャンネル)やSt.GIGA(セントギガ)を見るときは、BSデコーダを接続します。

接続例：本機に BS 内蔵テレビと BS デコーダを接続する

お願い

- 必ず接続機器の電源を切ってから接続してください。
- BSデコーダの取扱いは、BSデコーダの取扱説明書をご覧ください。



お知らせ

- WOWOWのスクランブル放送(電波を暗号化した放送)をご覧になるには、JSBとの受信契約とBSデコーダが必要です。
  St. GIGAのスクランブル放送を聞くには、St. GIGAとの受信契約が必要です。
- 1台のBSデコーダでWOWOWとSt. GIGAのスクランブル放送を同時に楽しむことはできません。
- St. GIGA放送は、映像とは別の音楽放送です。
- 他のBS内蔵VTRと接続のときは、上記のBS内蔵テレビと同じ接続をしてください。

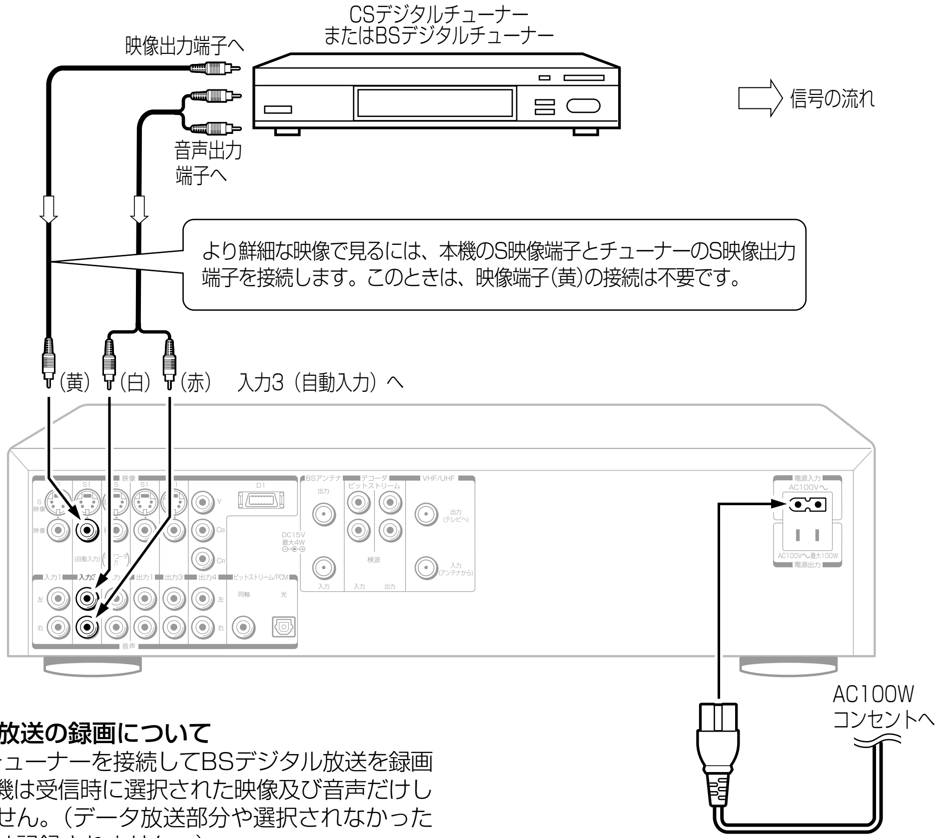
CSデジタル／BSデジタルチューナーとの接続

CSデジタル／BSデジタル放送を見るには受信契約が必要です。また、CS／BSアンテナ(別売)およびCS／BSチューナー(別売)が必要です。

接続例：本機に CS デジタル／ BS デジタルチューナーを接続する

お願い

- CS放送、BS放送の番組を録画するときは、操作編83ページの「CSデジタル／BSデジタルチューナーの番組を自動的に録画する」をご覧ください。
- CSデジタル／BSデジタルチューナーの取扱いは、各チューナーに付属の取扱説明書をご覧ください。
- BSデジタル内蔵(対応)テレビとの接続も同様です。テレビの取扱説明書もあわせてご覧ください。



BS デジタル放送の録画について

BSデジタルチューナーを接続してBSデジタル放送を録画する場合、本機は受信時に選択された映像及び音声だけしか記録できません。(データ放送部分や選択されなかった映像及び音声は記録されません。)

また、本機はデジタルコンテンツの著作権保護の為に、デジタル入力端子を装備していません。従って、BSデジタルチューナーを接続した場合でも、BSデジタルチューナーでアナログ信号に変換された映像と音声だけが入力されます。本機を経由(記録も含む)してBSデジタル内蔵(対応)テレビでご覧になられるとき、映像及び音声が放送時のものと異なり、地上波放送同等のものになる場合がありますので、ご了承願います。(ハイビジョン映像が従来放送並みの映像になり、5.1chで放送された音声が2chステレオ音声になります。)

BSデジタルのワイド放送を録画するには、入力3(自動入力)のS1端子に接続してください。チューナー側の設定が正しくない場合や、映像端子(黄)で接続している場合には正しく動作しません。

お知らせ

- 入力自動録画機能(操作編83ページ)を使用するためには、入力3端子(自動入力)に接続してください。他の端子に接続すると、入力自動録画機能は使用できません。
- デジタル衛星放送を見るときは、リモコンの入力切換ボタンで「L3」を選んでください。
- 録画防止機能(コピーガード)がかかっている番組は録画できません。詳しくは、CSデジタル／BSデジタルチューナーの取扱説明書をご覧ください。
- 本機は電源を入れてから録画できる状態になるまでに時間がかかりますので、録画開始時刻になっても、番組冒頭が録画できない場合もあります。このような場合には、入力自動機能(操作編83ページ)は使わず、CSデジタル／BSデジタルチューナー側の予約と合わせて、本機の「録るナビ」で録画予約をしてください。

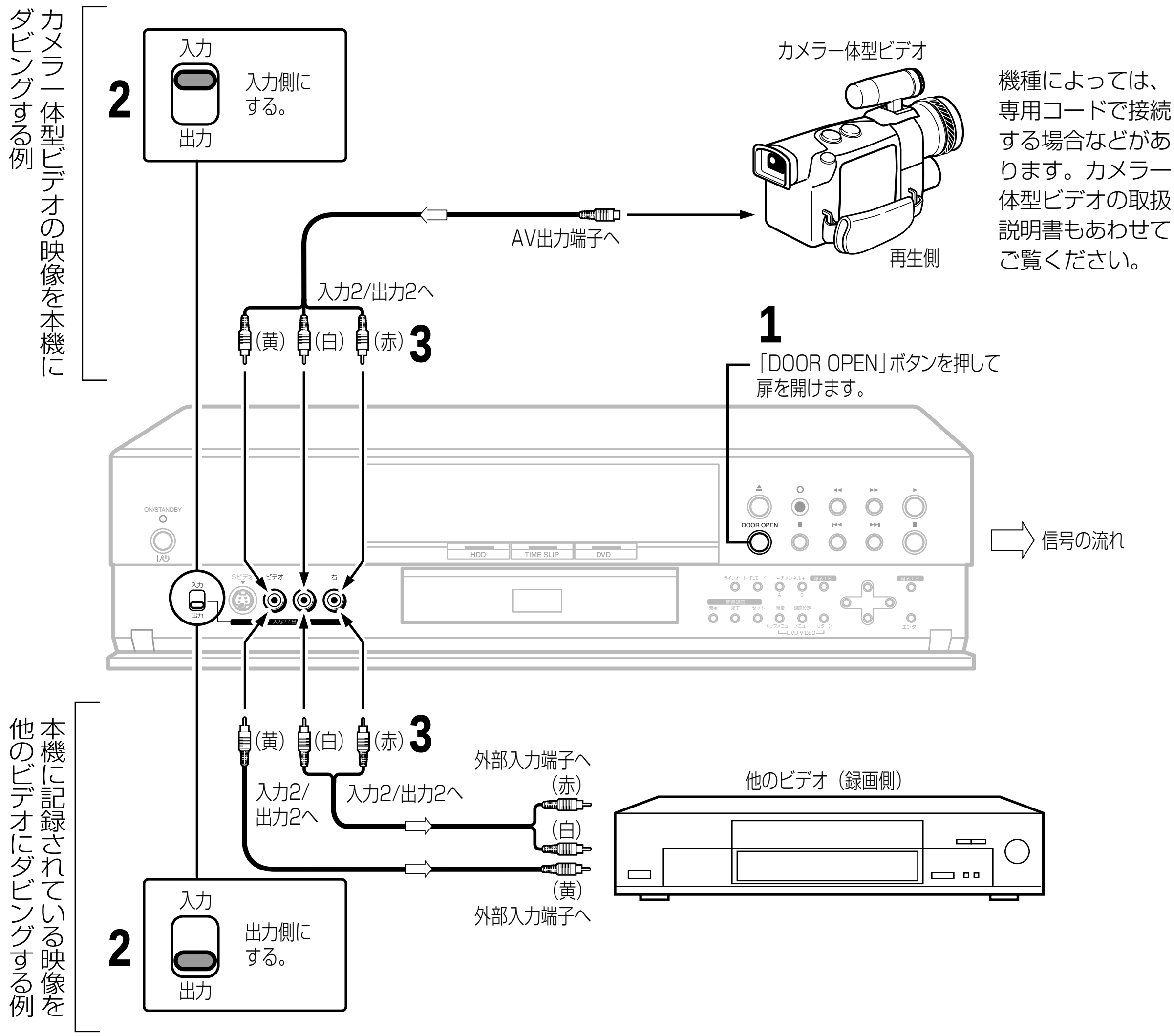
カメラー体型ビデオなどとの接続

カメラ一体型ビデオで撮影した映像を本機にダビングしたり、逆に本機にビデオを接続してダビングしたりできます。本機前面の入力／出力端子に接続すると便利です。

1 あらかじめ「DOOR OPEN」ボタンを押して前面扉を開けておく

2 本体の入力／出力切り換えスイッチを切り換える

3 入力または出力する機器を本機に接続する



注意：本機前面の入力／出力端子につなぐ場合、端子の最外径寸法がφ11.5mmよりも細いピンケーブルしか使用できません。この寸法を超えるピンケーブルの場合は、背面の入力、出力端子を使用するか、最外径がφ11.5mm以下のものに交換してください。

お知らせ

より鮮細な映像で見るには、本機のSビデオ端子とカメラ一体型ビデオ、その他のビデオのS映像端子を接続します。このときは、映像端子(黄)の接続は不要です。

基本設定

本機を使うための基本的な設定をします。

はじめてお使いになるときは、必ずステップ1から3を順に行なってください。

ステップ4は、必要に応じて行なってください。

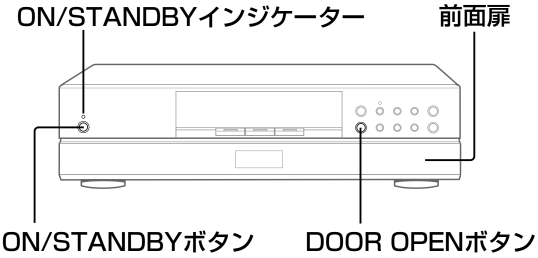
- **ステップ1：初回設定**
  - **時刻設定**
  - **チャンネル設定**
  - **BSチャンネル設定**
  - **ジャストクロック**
  - **BSアンテナ電源設定**
- **ステップ2：音声出力の設定**
- **ステップ3：テレビ画面形状の設定**
- **ステップ4：リモコンの設定**
  - **本機のリモコンでテレビを操作する**
  - **2台のHDD&DVDビデオレコーダーを本機のリモコンで操作する**

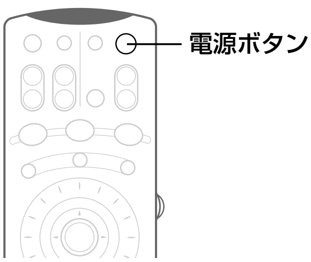
本機の準備

> 接続が済んだら…
>
> ● **接続した機器の電源を入れます。**
>
> ● **テレビでは、本機を接続したビデオ入力（「ビデオ1」など）を選んでおきます。**
>
> 本機を使うときは、通常は接続機器をこの状態にしてください。

■ 本機の電源の入れかた

本体の「ON/STANDBY」ボタンまたはリモコンの「電源」ボタンを押します。

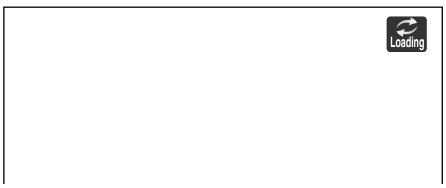




電源が入ると、本体のON/STANDBYインジケーターが、赤（リモコン待機状態）から緑（電源入り状態）に変わります。
数秒後にスタートアップ画面が表示され、本体表示窓が点灯します。

次に画面の右上に「Loading」（情報の読み込み中）のアイコンが表示されます。 このアイコンはしばらく点滅を続けます。

例



このとき、本機は内蔵HDDとDVD-RAMドライブの動作を確認し情報を読み込んで、操作に対応できるように準備をしています。（これを起動といいます。）トレイにディスクが入っていないときは、ディスクの情報を読み出す必要がないので、起動にかかる時間が少し短くなります。
「Loading」アイコンが点滅している間は、すべてのボタン操作を受け付けません。本体表示窓部分が点灯して、「Loading」アイコンが消えてから操作してください。

お知らせ

- はじめて電源を入れたときは、「Loading」アイコンの点滅の後、以下の画面が自動的に表示されます。「ステップ1：初回設定」（30ページ）をご覧ください。

例



■ 電源の切りかた

本体の「ON/STANDBY」ボタン、またはリモコンの「電源」ボタンを押します。

画面右上に「Unloading」のアイコンが表示され、ON/STANDBYインジケーターが赤に変わり、そのあと電源が切れます。

お知らせ

- 本機が操作中に止まってしまい、15分以上何も動作せず、本体やリモコンのボタンにも反応しなくなった場合は、本体の「ON/STANDBY」ボタンまたはリモコンの「電源」ボタンを約10秒間押し続けると、強制的に電源を切ることができます。ただし、非常時のための機能であり、データやディスク自体に障害が出る可能性が高いので、この機能を使用されるときは、十分注意してください。正常な動作中、特に「Loading」のアイコンの点滅中などに行なうと、内蔵HDDを初期化しなければならなくなる場合もあります。

■ 起動時／終了時のアイコン表示

起動時／終了時に画面右上に出るアイコンには次のようなものがあります。これらが点滅している間は、本機はそれぞれ以下の処理を行なっています。



起動・ディスクの読み込み・録画終了



ディスクの取り出し・終了



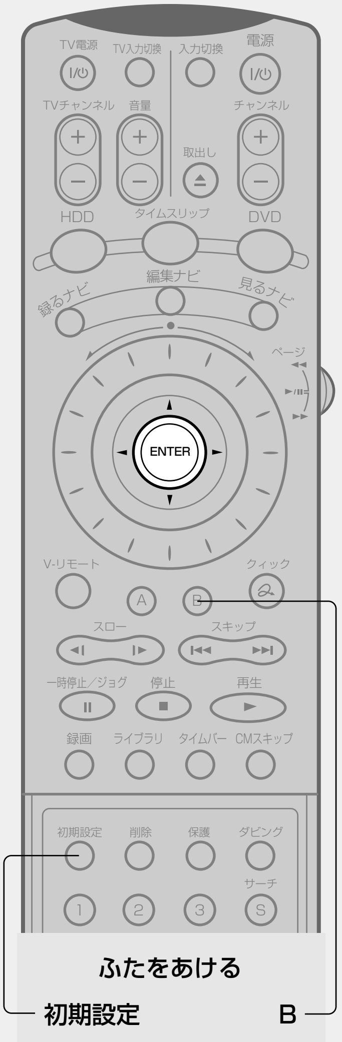
トレイの引き出し



トレイの収納

ステップ1：初回設定

時計やチャンネルを合わせて、本機でテレビ番組を録画できるようにします。
一度設定すれば次回からは必要ありません。（引っ越しなどで、受信できる放送局や本体表示窓の時刻表示が変わったときは、再度この設定を行なってください。）

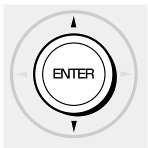


はじめて本機を使うときは、手順3からご覧ください。

1 「初期設定」ボタンを押す

2 方向キー（◀/▶）で「初回設定」を選び、「ENTER」ボタンを押す

3 方向キーを、上下に（▲/▼）動かして項目を選び、そのまま中央部（「ENTER」ボタン）を押し込む



選んだ項目の設定メニューが出ます。

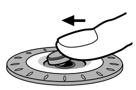
例：「時刻設定」を選んだとき



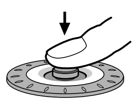
はじめてお使いになるときは、項目順に設定してください。
- その1：時刻設定　➡31ページ
- その2：チャンネル設定　➡33ページ
- その3：BSチャンネル設定　➡42ページ
  （BSアンテナを接続していないときは必要ありません。）
- その4：ジャストクロック　➡44ページ
- その5：BSアンテナ電源設定　➡46ページ
  （BSアンテナを接続していないときは必要ありません。）

■ リモコンの方向キー/ENTERボタンの使い方

方向キー：項目を選びます。
動かしたい方向に倒します。



ENTERボタン：選んだ項目を決定します。
中央部を押します。

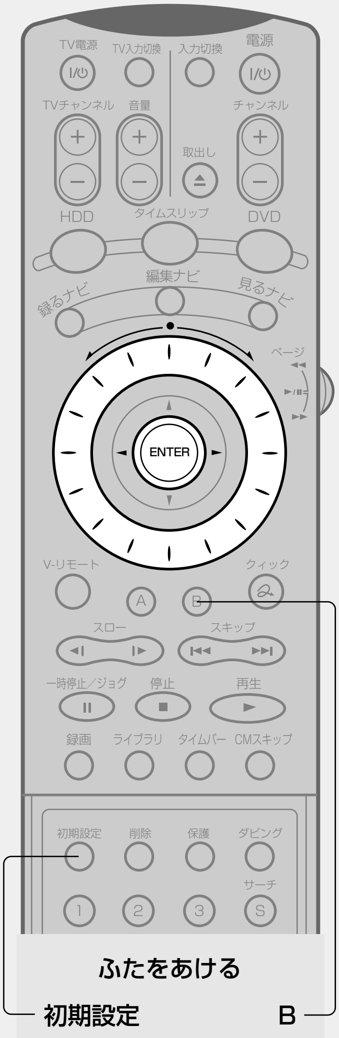


お知らせ

- 一つ前の画面に戻るには、「B」ボタンを押します。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。
- 時刻やチャンネルを設定しないまま「初回設定」画面を消すと、電源を入れるたびにくり返し現われて設定を促します。設定が完了すれば、次回からは表示されません。

その１：時刻設定

本機の時計を合わせます。合わせていないと予約録画ができません。



準備

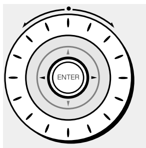
「日付・時刻設定」画面が表示されていることを確認します。

例



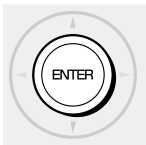
表示されていないときは、30ページの手順で表示させます。

4 方向キーとジョグダイヤルで、時刻を設定する

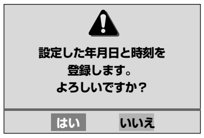


- **方向キー(◀/▶)：** 「西暦」「月」「日」「AM/PM」「時」「分」「秒」の項目を選びます。
- **ジョグダイヤル：** 選んだ項目のデータを入力します。

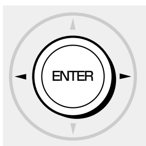
5 すべての入力が終わったら、「ENTER」ボタンを押す



以下のメッセージが出ます。



6 方向キー(◀/▶)で「はい」を選び、「ENTER」ボタンを押す



「初回設定」画面に戻ります。

- 他の項目を設定するときは、30ページの手順3を行ないます。

お知らせ

- 本機のカレンダー機能は2019年まで対応しています。
- 一つ前の画面に戻るには、「B」ボタンを押します。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

「その１：時刻設定」は終わりです。「その２：チャンネル設定」（33ページ）へ。

■ 設定のヒント

設定の変更や再生、録画など、本機のほとんどの機能は、専用の画面表示が用意されていて、その上で操作ができるようになっています。(これをGUI(グラフィカル・ユーザー・インターフェイス)といいます。)
おもな操作方法は、画面下部に表示される「操作ガイド」をご覧ください。リモコンのボタンの使いかたを、絵表示でお知らせしています。

例



操作ガイド

絵表示の例	おもな機能
方向キー	項目を選びます。
「B」ボタン	前のページに戻ります。
「ENTER」ボタン	選んだ項目や設定内容を決定します。
「初期設定」ボタン(リモコンおもて面のふたを開けてください)	設定画面を表示/終了します。

■ メッセージが現れたら

操作中、メッセージ画面が表示されることがあります。状況により内容と性格は異なりますが、おもに以下のように操作してください。

メッセージ画面

例



例



選択項目が2つ

方向キー(◀/▶)でどちらかを選んだあと(緑色で選択)「ENTER」ボタンを押してください。
メッセージ画面が消えます。
メッセージ画面が消えるまで、方向キーと「ENTER」ボタン以外の操作は受け付けません。



選択項目が1つ

内容を確認したら「ENTER」ボタンを押してください。
メッセージ画面が消えます。
メッセージ画面が消えるまで、「ENTER」ボタン以外の操作は受け付けません。



選択項目なし

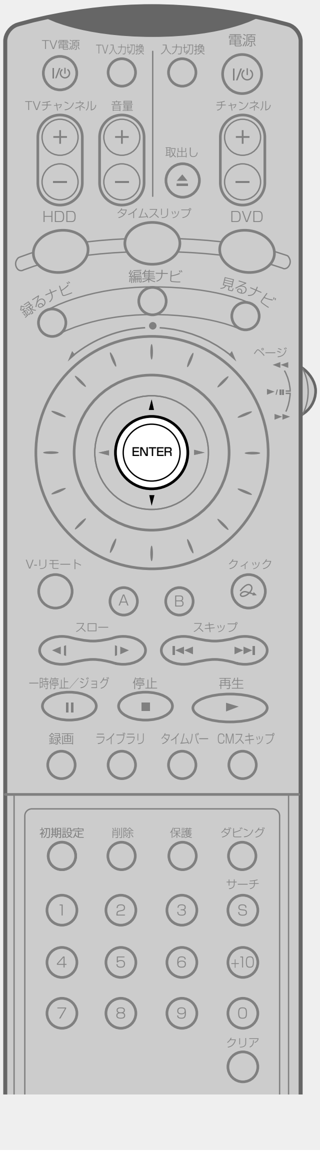
数秒で自動的に消えます。

その2：チャンネル設定

テレビと同じように各放送局を受信できるように、本機のチャンネルを合わせます。チャンネル合わせは、お住まいの地域の番号を設定することで、自動的に行なわれます。手順1から3の順で操作してください。

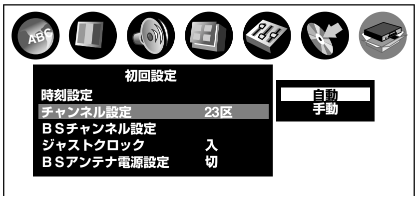
準備
➡35ページの「地域番号一覧表」を見て、お住まいの地域の地域番号を確認してください。
地域名がないときは、➡56ページの「地域番号と放送局一覧表」を見て、テレビで実際にご覧になれる放送局がなるべく多く含まれている都市名で選びます。

■ 手順１：地域番号でチャンネルを合わせる



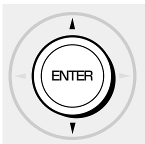
準備
以下の画面が表示されていることを確認します。

例

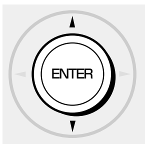


表示されていないときは、➡30ページの手順で表示させます。

4 方向キー（▲/▼）で「自動」を選び、「ENTER」ボタンを押す



5 方向キー（▲/▼）で「地域番号入力」を選び、「ENTER」ボタンを押す

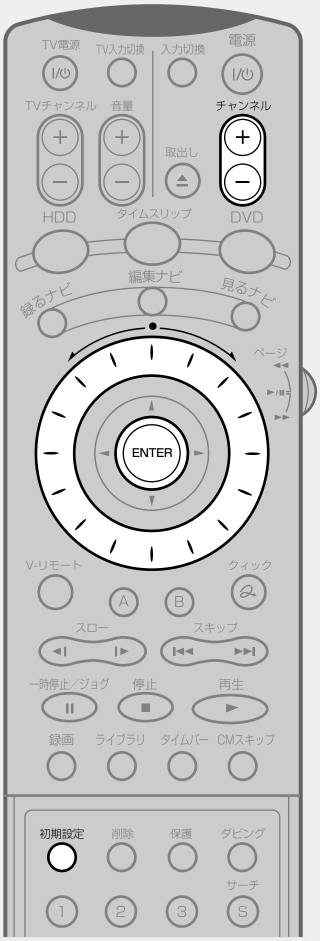




「地域番号入力」の代わりに、地域名でも選択できます。方向キー（▲/▼）でお住まいの地域を選び、「ENTER」ボタンを押します。手順8へ進んでください。

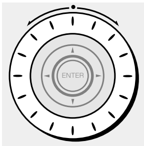
（つづく）

ステップ：初回設定（つづき）

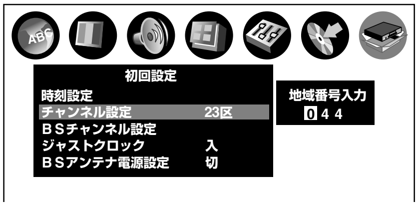


（つづき）

6 ジョグダイヤルを回して、地域番号を入力する



例



工場出荷時の設定は「23区」になっています。

- 2ケタの番号を入力するときは、はじめに「0」を入力します。
- 入力する桁は方向キー（◀/▶）で変更します。

7 「ENTER」ボタンを押す

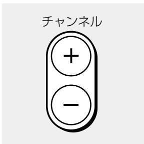


受信チャンネルとガイドチャンネルが自動的に設定され、「初回設定」画面に戻ります。

8 「初期設定」ボタンを押して、設定画面を消す



9 「チャンネル」ボタンを押して、各放送局が受信できるか確認する



全部の放送局が受信できていれば、チャンネル設定は終わりです。「手順3：チャンネル設定後の調整」（➡40ページ）に進んでください。

- 他の項目を設定するときは、➡30ページの手順2を行ないます。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

受信できていない放送局があるときや、チャンネルが違っているときは、「手順2：手動でチャンネルを設定する」（➡36ページ）へ進んでください。

お知らせ

- チャンネル（＋/－）ボタンで選局するときに、放送のないチャンネルはとばすように設定できます。➡40ページ「チャンネル設定後の調整」をご覧ください。

■ 地域番号一覧表

地域番号を設定すると、「地域番号と放送局一覧表」（➡56ページ）にある放送局が、本機の各チャンネル（ポジション）に自動設定されます。➡33、34ページの手順4～9を行なっても「地域番号と放送局一覧表」どおりに受信できない場合や、映りが悪い場合は、「手順2：手動でチャンネルを設定する」（➡36ページ）を行なってください。

都道府県	都市名	地域番号
初期設定	23区	44
北海道	札幌	01
	函館	02
	旭川	03
	帯広	04
	釧路	05
	苫小牧	06
	小樽	07
	北見	08
	室蘭	09
	網走	10
	稚内	11
	名寄	12
	根室	13
青森	青森	14
	八戸	15
	むつ	16
岩手	盛岡	17
	釜石	18
	二戸	19
宮城	仙台	20
	石巻	21
	気仙沼	22
秋田	秋田	23
	大館	24
	大曲・横手	25
山形	山形	26
	鶴岡・酒田	27
	米沢	28
	新庄	29
福島	福島・郡山	30
	いわき	31
	会津若松	32

都道府県	都市名	地域番号
茨城	水戸	33
	日立	34
栃木	宇都宮	35
	矢板	36
群馬	前橋	37
	桐生	38
埼玉	浦和	39
	熊谷・児玉	40
	秩父	41
千葉	千葉・船橋	42
	銚子	43
東京	23区	44
	八王子	45
	多摩	46
神奈川	横浜・川崎	47
	横浜みなと	48
	平塚・茅ヶ崎	49
	小田原	50
	秦野	51
新潟	新潟	52
	上越	53
富山	富山	54
	高岡	55
石川	金沢	56
	七尾	57
福井	福井	58
	敦賀	59
山梨	甲府	60
長野	長野(美ヶ原)	61
	長野(善光寺平)	62
	松本	63
	飯田	64
	岡谷・諏訪	65

都道府県	都市名	地域番号
岐阜	岐阜	66
	長良	67
	高山	68
	各務原	69
	中津川	70
静岡	静岡	71
	浜松	72
	三島・沼津	73
	島田	74
	富士	75
	藤枝	76
愛知	名古屋	77
	豊橋	78
	豊田	79
三重	津	80
	伊勢	81
	名張	82
滋賀	大津	83
	彦根	84
京都	京都	85
	山科	86
	福知山	87
	舞鶴	88
大阪	大阪	89
兵庫	神戸	90
	姫路	91
	明石	92
	川西	93
	灘	94
	長田	95
	北淡・垂水	96
	三木	97

都道府県	都市名	地域番号
奈良	奈良	98
	生駒	99
	五條	100
和歌山	和歌山	101
	海南・田辺	102
	新宮	103
鳥取	鳥取	104
	米子	105
	倉吉	106
島根	松江	107
	浜田	108
岡山	岡山	109
	津山	110
	笹岡	111
広島	広島	112
	福山	113
	呉	114
	尾道	115
山口	山口	116
	下関	117
	宇部	118
	岩国	119
	防府	120
徳島	徳島	121
香川	高松	122
	丸亀	123
愛媛	松山	124
	今治	125
	新居浜	126
	宇和島	127
高知	高知	128
	中村	129

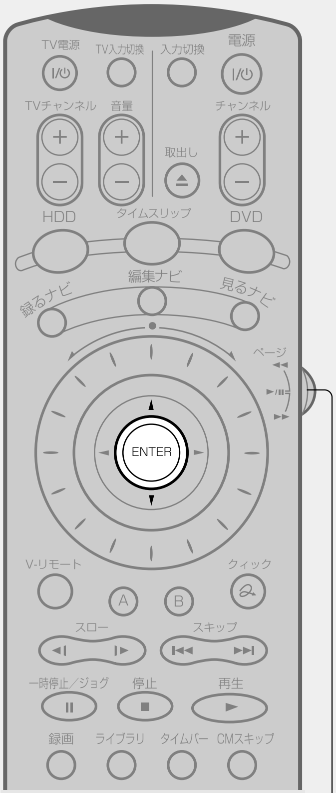
都道府県	都市名	地域番号
福岡	福岡	130
	北九州	131
	久留米	132
	大牟田	133
	行橋	134
佐賀	佐賀	135
	伊万里	136
長崎	長崎	137
	佐世保	138
	諫早	139
熊本	熊本	140
	水俣	141
大分	大分	142
	中津	143
	佐伯	144
宮崎	宮崎	145
	延岡	146
鹿児島	鹿児島	147
	鹿屋	148
	阿久根	149
沖縄	那覇	150

2000年12月現在のものです。変更になる場合もあります。

＊うまくいかない場合は近隣の番号もお試しください。

■ 手順2：手動でチャンネルを設定する

地域番号一覧表に載っていない地域にお住まいの方やチャンネルを入れ換えたい場合、手動でチャンネルを設定します。この設定の前に、「手順１：地域番号でチャンネルを合わせる」(⇨33ページ)を行なっておくと、ここでの設定が簡単になります。

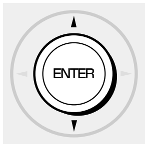


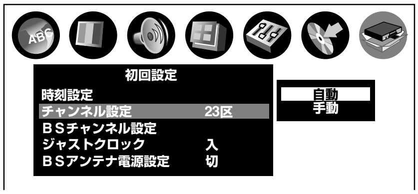
ジョグスイッチ

■CATV(有線テレビ放送)について
地域で独自のテレビ番組を有線で放送するシステムです。本機は、CATVチャンネル中、C13〜C63チャンネルが受信できます。CATVの受信は、サービス(放送)の行なわれている地域でのみ可能です。CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴、録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。くわしくは、CATV会社にご相談ください。

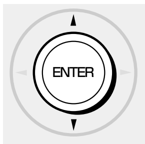
1 ⇨30ページの手順1、2を行なう

2 ⇨30ページの手順3で、「チャンネル設定」を選んで設定メニューを表示させる



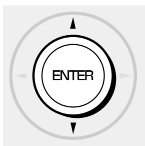


3 方向キー(▲/▼)で「手動」を選び、「ENTER」ボタンを押す



「チャンネル設定－手動」画面が表示されます。

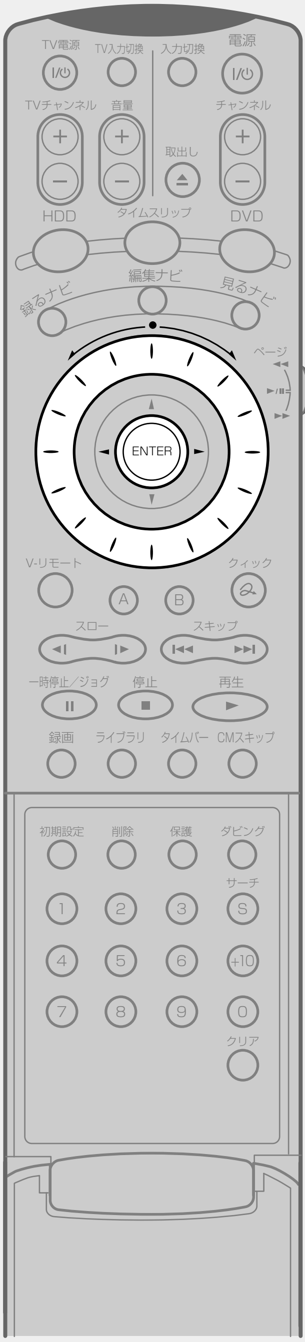
4 方向キー(▲/▼)で、チャンネル設定したいポジションの「受信CH」にカーソルを移動させる



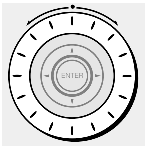
例：**ポジション3**で、**受信チャンネル48**(**ガイドチャンネル42**)の放送局を見たいとき



- ポジション番号とは、本機のチューナーで選局するときの番号です。
- 受信チャンネル(「受信CH」)とは、放送局からの電波を受信するために設定するチャンネルです。
- ジョグスイッチの上下で前後のページに移動できます。



5 ジョグダイヤルで受信チャンネルを合わせる



例：**ポジション3**に、**受信チャンネル48**を合わせる

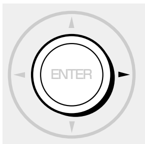
チャンネル設定 手動　1/22頁

ポジション	受信CH	ガイドCH	スキップ	微調整	GRT
1	1	80	切	自動	切
2	2		入	自動	切
3	48	90	切	自動	切

◄◄前頁　入力　B 戻る　ENTER 決定　次頁►►

- 右に回す：
  1～12→13～62→C13～C63→1と変わります。
- 左に回す：
  1→C63～C13→62～13→12～1と変わります。

6 方向キー(▶)で「ガイドCH」にカーソルを移動させる



チャンネル設定 手動　1/22頁

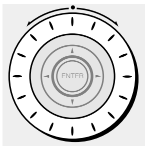
ポジション	受信CH	ガイドCH	スキップ	微調整	GRT
1	1	80	切	自動	切
2	2		入	自動	切
3	48	90	切	自動	切

◄◄前頁　入力　B 戻る　ENTER 決定　次頁►►

- ガイドチャンネルとは、Gコード予約をするために設定するチャンネルです。（⇨39ページ）

7 ジョグダイヤルでガイドチャンネルを合わせる

例：**受信チャンネル48**に、**ガイドチャンネル42**を合わせる



チャンネル設定 手動　1/22頁

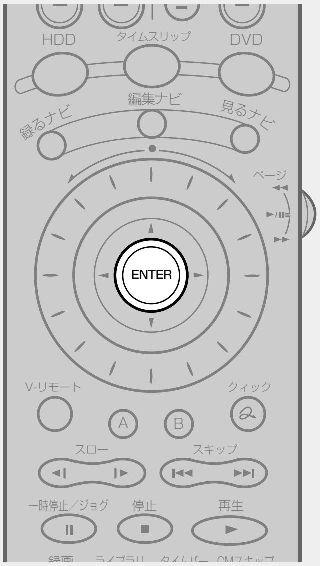
ポジション	受信CH	ガイドCH	スキップ	微調整	GRT
1	1	80	切	自動	切
2	2		入	自動	切
3	48	42	切	自動	切

◄◄前頁　入力　B 戻る　ENTER 決定　次頁►►

- ⇨39ページの「ガイドチャンネル一覧表」を見ながら、手順7で合わせた受信チャンネルに合ったガイドチャンネルに合わせます。
- 右に回す：1～99→“－－－”→1と変わります。
- 左に回す：1→“－－－”→99～1と変わります。
- 他のポジションで使用しているガイドチャンネルを設定すると、先に設定されていたポジションのガイドチャンネルが取り消され、“－－”の表示になります。

（つづく）

ステップ1：初回設定（つづき）



（つづき）

8 他の受信チャンネルを合わせる

手順4～7をくり返します。

9 受信チャンネルの設定が終わったら、「ENTER」ボタンを押す



設定したチャンネルが記憶され、「初回設定」画面に戻ります。

- 他の項目を設定するときは、30ページの手順3を行ないます。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

■ ガイドチャンネル一覧表

ガイドチャンネルを設定するとき（⇨37ページ）に、この一覧表をご利用ください。
ガイドチャンネルとは、その地域の放送局につけられた番号で、Gコード予約の場合決められたガイドチャンネルと、その地域別の放送局の受信チャンネルを合わせます。

地 域	放 送 局	ガイドCH
全 国	NHK総合	80
	NHK教育	90
北海道	北海道放送（HBC）	1
	札幌テレビ放送（STV）	5
	テレビ北海道（TVH）	17
	北海道文化放送（UHB）	27
	北海道テレビ放送（HTB）	35
青 森	青森放送（RAB）	1
	青森朝日放送（ABA）	34
	青森テレビ（ATV）	38
岩 手	IBC岩手放送（IBC）	6
	岩手朝日テレビ（IAT）	20
	岩手めんこいテレビ（MIT）	33
	テレビ岩手（TVI）	35
宮 城	東北放送（TBC）	1
	仙台放送（OX）	12
	東日本放送（KHB）	32
	宮城テレビ放送（MMT）	34
秋 田	秋田放送（ABS）	11
	秋田朝日放送（AAB）	31
	秋田テレビ（AKT）	37
山 形	山形放送（YBC）	10
	さくらんぼテレビジョン(SAY)	30
	テレビユー山形（TUY）	36
	山形テレビ（YTS）	38
福 島	福島テレビ（FTV）	11
	テレビユー福島（TUF）	31
	福島中央テレビ（FCT）	33
	福島放送（KFB）	35
関 東	日本テレビ放送網（NTV）	4
	東京放送（TBS）	6
	フジテレビジョン（CX）	8
	全国朝日放送（ANB）	10
	テレビ東京（TX）	12
	東京メトロポリタンテレビジョン（MXテレビ）	14
	放送大学	16
	テレビ埼玉（TVS）	38
	テレビ神奈川（TVK）	42
	千葉テレビ放送（CTC）	46
	群馬テレビ（GTV）	48
	とちぎテレビ（TTV）	23
新 潟	新潟放送（BSN）	5
	新潟テレビ21（NT21）	21
	テレビ新潟放送網（TNN）	29
	新潟総合テレビ（NST）	35

地 域	放 送 局	ガイドCH
富 山	北日本放送（KNB）	1
	チューリップテレビ（TUT）	32
	富山テレビ放送（T34）	34
石 川	北陸放送（MRO）	6
	北陸朝日放送（HAB）	25
	テレビ金沢（KTK）	33
	石川テレビ放送（ITC）	37
福 井	福井放送（FBC）	11
	福井テレビジョン放送（FTB）	39
山 梨	山梨放送（YBS）	5
	テレビ山梨（UTY）	37
長 野	信越放送（SBC）	11
	長野朝日放送（ABN）	20
	テレビ信州（TSB）	30
	長野放送（NBS）	38
静 岡	静岡放送（SBS）	11
	静岡第一テレビ（SDT）	31
	静岡朝日テレビ（SATV）	33
	テレビ静岡（SUT）	35
中 京	東海テレビ放送（THK）	1
	中部日本放送（CBC）	5
	名古屋テレビ放送（NBN）	11
	テレビ愛知（TVA）	25
	三重テレビ放送（MTV）	33
	中京テレビ放送（CTV）	35
	岐阜放送（GBS）	37
関 西	毎日放送（MBS）	4
	朝日放送（ABC）	6
	関西テレビ放送（KTV）	8
	読売テレビ放送（YTV）	10
	テレビ大阪（TVO）	19
	テレビ和歌山（WTB）	30
	びわ湖放送（BBC）	30
	京都放送（KBS）	34
	サンテレビジョン（SUN）	36
	奈良テレビ放送（TVN）	55
鳥 取 島 根	日本海テレビジョン放送（NKT）	1
	山陰放送（BSS）	10
	山陰中央テレビジョン放送（TSK）	34
岡 山 香 川	西日本放送（RNC）	9
	山陽放送（RSK）	11
	テレビせとうち（TSC）	23
	瀬戸内海放送（KSB）	33
	岡山放送（OHK）	35
広 島	中国放送（RCC）	4
	広島テレビ放送（HTV）	12
	テレビ新広島（TSS）	31
	広島ホームテレビ（HOME）	35

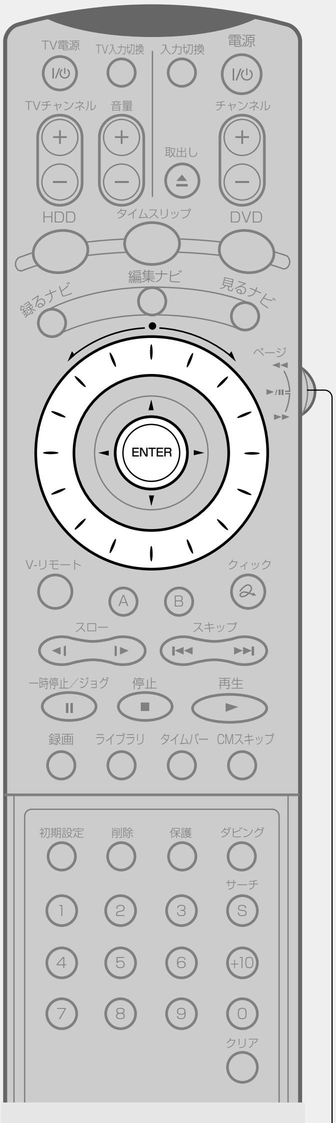
地 域	放 送 局	ガイドCH
山 口	山口放送（KRY）	11
	山口朝日放送（YAB）	28
	テレビ山口（TYS）	38
徳 島	四国放送（JRT）	1
愛 媛	南海放送（RNB）	10
	愛媛朝日テレビ（EAT）	25
	伊予テレビ（ITV）	29
	愛媛放送（EBC）	37
高 知	高知放送（RKC）	8
	テレビ高知（KUTV）	38
	高知さんさんテレビ(KSS)	40
福 岡	九州朝日放送（KBC）	1
	アール・ケー・ビー毎日放送（RKB）	4
	テレビ西日本（TNC）	9
	ティー・エックス・エヌ九州（TVQ）	19
	福岡放送（FBS）	37
佐 賀	サガテレビ（STS）	36
長 崎	長崎放送（NBC）	5
	長崎国際テレビ（NIB）	25
	長崎文化放送（NCC）	27
	テレビ長崎（KTN）	37
熊 本	熊本放送（RKK）	11
	熊本朝日放送（KAB）	16
	熊本県民テレビ（KKT）	22
	テレビ熊本（TKU）	34
大 分	大分放送（OBS）	5
	大分朝日放送（OAB）	24
	テレビ大分（TOS）	36
宮 崎	宮崎放送（MRT）	10
	テレビ宮崎（UMK）	35
鹿児島	南日本放送（MBC）	1
	鹿児島読売テレビ（KYT）	30
	鹿児島放送（KKB）	32
	鹿児島テレビ放送（KTS）	38
沖 縄	沖縄テレビ放送（OTV）	8
	琉球放送（RBC）	10
	琉球朝日放送（QAB）	28
BS放送	BS1	71
	BS3	72
	BS5 WOWOW (JSB)	73
	BS7 NHK衛星第一	74
	BS9	75
	BS11 NHK衛星第二	76
	BS13	77
	BS15	78

ステップ1：初回設定(つづき)

■ 手順3：チャンネル設定後の調整

チャンネルごとに次のような調整ができます。

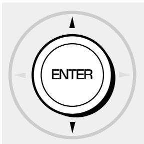
●チャンネルボタン(＋／－)で選局するとき、使わないチャンネルは画面に出ないようにする。
●電波が極端に弱かったり、妨害電波で映りが悪いチャンネルを見やすくする。
●ゴースト(二重映り)のある画像を見やすくする。

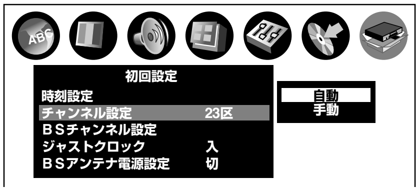


ジョグスイッチ

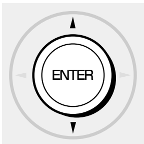
1 ➩30ページの手順1、2を行なう

2 ➩30ページの手順3で、「チャンネル設定」を選んで設定メニューを表示させる





3 方向キー(▲/▼)で「手動」を選び、「ENTER」ボタンを押す

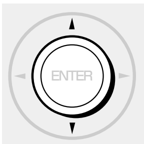


「チャンネル設定 手動」画面が表示されます。

例

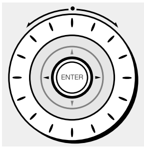


4 方向キー(▲/▼)で、調整したいポジションを選ぶ



• ジョグスイッチの上下で前後のページに移動できます。

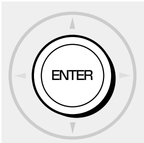
5 方向キー(◄/►)で、調整したい項目を選び、ジョグダイヤルで調整する



次のページの表をご覧ください。

6 他の項目を調整するときは手順5を、他のポジションに移りたいときは手順4～5をくり返す

7 調整が終わったら、「ENTER」ボタンを2回押す



「初回設定」画面に戻ります。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

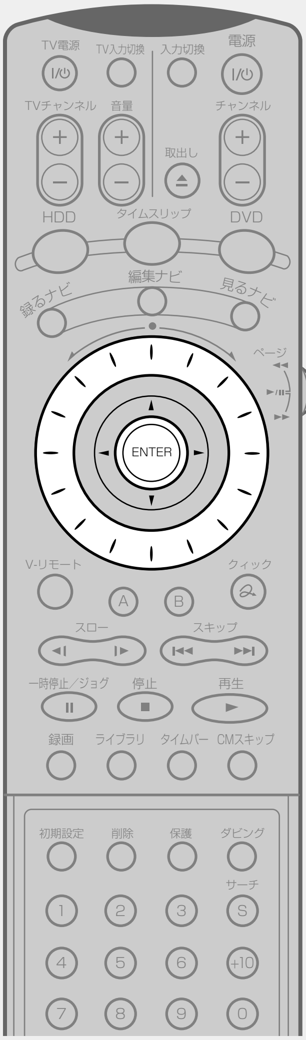
「その２：チャンネル設定」は終わりです。
BS アンテナを接続した方は「その３：BS チャンネル設定」（42 ページ）へ。
BS アンテナを接続していない方は「その４：ジャストクロック」（44 ページ）へ。

■ 調整項目

効果	項目	調整のしかた
●「チャンネル」ボタン（＋／－）で選局するとき、使わないチャンネルは画面に出ないようにする：	「**スキップ**」	入：このチャンネルはとばして（スキップ）選局します。 切：スキップしません。
●電波が極端に弱かったり、妨害電波で映りが悪いチャンネルを見やすくする：	「**微調整**」	画面を見ながら、画像や音声がきれいになるように調整します。
●ゴースト（二重映り）のある画像を見やすくする：	「**GRT**」	ゴースト・リダクション・チューナー（GRT）が、電波の反射などによる地上波放送の二重映りを信号処理で低減し、すっきりと見やすい映像にします。 入：GRTが作動します。 切：GRTは作動しません。 **お知らせ** • 条件によっては「入」を選んでも見やすくならない場合があります。状況に応じて「切」にしてください。 • チャンネル切り換え後など、ゴースト・リダクション計測中に一時的にゴーストが増える場合があります。

その3：BS チャンネル設定

衛星放送をご覧になるときに設定します。またBSデコーダを使ってWOWOW(BS5チャンネル)を見るための設定も行ないます。

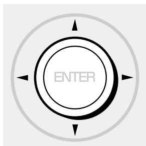


1 ⇨30ページの手順1～3を行ない、「BSチャンネル設定」を選んで設定メニューを表示させる

例



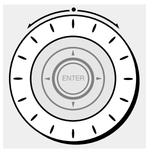
2 方向キー(▲/▼/◀/▶)で、受信するBSチャンネルの「ガイドCH」を選ぶ



例



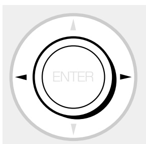
3 ジョグダイヤルでガイドチャンネルを合わせる



BSのガイドチャンネルは次のとおりです。

WOWOW	73
NHK衛星第1	74
NHK衛星第2	76
ハイビジョン	75

4 方向キー(◀/▶)で、「デコーダ」を選ぶ

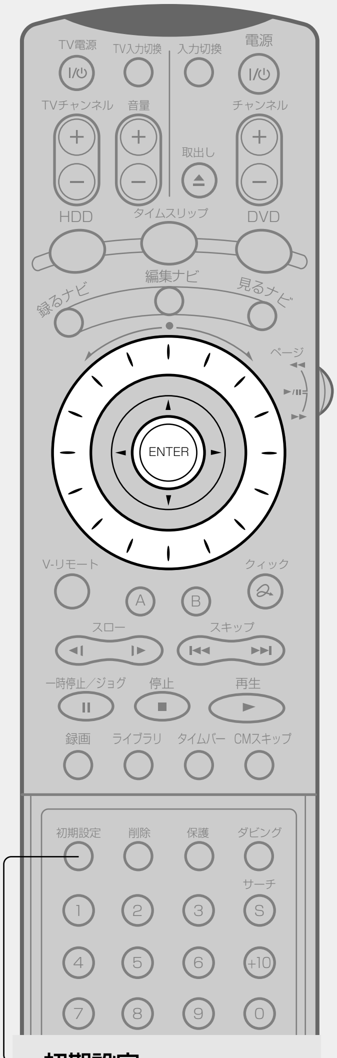


例

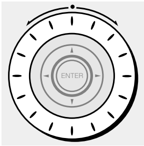


お知らせ

- 画面の「受信レベル」は受信状態の情報表示ですので設定はできません。BSアンテナの位置を調整するときの目安にしてください。



5 ジョグダイヤルで「デコーダ」の設定をする



一般例

自動：ＢＳ１、ＢＳ３、ＢＳ７、ＢＳ９、ＢＳ１１、BS13、BS15の放送
強制：BS5（WOWOW（JSB））の放送

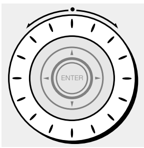
6 方向キー（◀/▶）で、「スキップ」を選ぶ



例



7 ジョグダイヤルを回して「スキップ」の設定をする



入：現在選んでいるBSチャンネルをとばします。
切：BSチャンネルをとばしません。
- 「入」にすると、チャンネルボタン（＋/－）を使うときに、不要なBSチャンネルをとばしてくれます。

8 BSチャンネルの設定をすべて終了したら、「ENTER」ボタンを押す



「初回設定」画面に戻ります。
- 他の項目を設定するときは、⇨30ページの手順3を行ないます。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

お知らせ

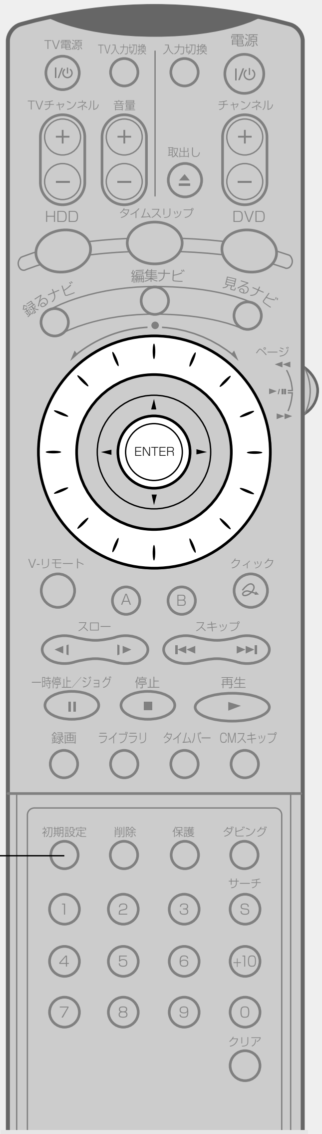
- BS5チャンネルの設定について（手順8で「デコーダ」の設定を「強制」にしたとき）
  －常時このチャンネルはデコーダ経由になり、スクランブル放送の切り換わり時の、画面の乱れが短くなります。「自動」のままでは切り換わりに時間がかかるため、スクランブルされた放送が長く見えてしまいます。
  －St. GIGAを聴く場合は「強制」にしてください。
- BS5を見るときは
  －BSデコーダの電源は必ず入れてください。BSデコーダの電源が切れていると画像が出ません。
  －デコーダは、入力4（BSデコーダ入力）に必ず接続してください。
- 他のポジションで使用しているガイドチャンネルを設定すると、先に設定されていたポジションのガイドチャンネルが取り消され、“－－”の表示になります。

「その３：チャンネル設定」は終わりです。「その４：ジャストクロック」（⇨44ページ）へ。

ステップ1：初回設定(つづき)

その4：ジャストクロック

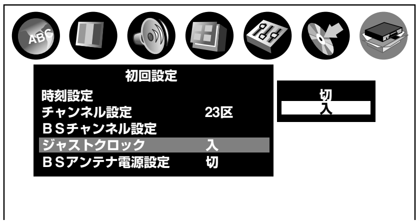
ジャストクロック(自動時刻合わせ)機能とは、NHK教育テレビの放送を利用して、AM7時、PM0時、PM7時に、時報が放送されているかどうかを確認し、放送されているとそれに合わせて本機の時計の誤差を自動的に修正する機能です。±3分以内の誤差が修正されます。この機能を利用するかどうかを設定します。



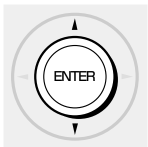
初期設定

1 ⇨30ページの手順1～3を行ない、「ジャストクロック」を選んで設定メニューを表示させる

例



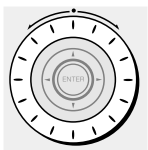
2 方向キー(▲/▼)で、「入」「切」を選び、「ENTER」ボタンを押す



入：時報を利用して自動で時刻を調整します。
手順3に進んでください。

切：この機能は働きません。
手順4に進んでください。

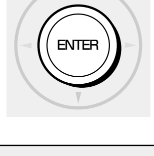
3 ジョグダイヤルを回して、NHK教育テレビを受信しているチャンネルポジションを入力する



例



4 「ENTER」ボタンを押す



「初回設定」画面に戻ります。

- 他の項目を設定するときは、⇨30ページの手順3を行ないます。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

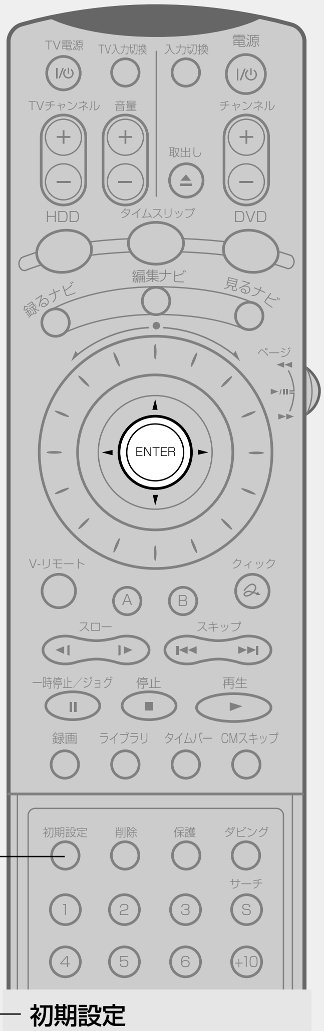
お知らせ

- ジャストクロック機能を使うには、NHK教育テレビが見られるチャンネルポジションをあらかじめ確認しておき（例：大阪12、名古屋9、福岡6など。→56ページの「地域番号と放送局一覧表」参照）、手順3で必ずその番号を設定してください。初期値は「3」になっていますので、3以外でNHK教育テレビをご覧になる方は変更が必要です。例えば大阪でNHK教育テレビを12でご覧になる方は、「3」を「12」に変更してください。
- 次のようなときは、自動時刻合わせ（ジャストクロック）機能は働きません。
  －NHK教育放送のチャンネルが設定されていないとき。
  －時報の10分前から時報までの間、本機の電源が「入」になっているとき。
  －現在時刻とのずれが±3分以上あるとき。
  －時報のバックに音楽が流れているとき。
  －「ポッポッポッポーン」でなく「ポーン」だけの時報のとき（例：高校野球などの特別番組の放送時など）。
- ジャストクロック機能が動作するには、時報の約10分前から本機がスタンバイ状態であることが必要です。
- ジャストクロック機能が動作している間は、一時的に電源が入った状態になり、背面のファンが回転します。ジャストクロック機能が完了すると電源が切れた状態に戻ります。
- ジャストクロック機能は時報の音声を検出して時刻を合わせるため、動作する時刻の近辺に、時報によく似た音声の放送があると、誤検出して逆に時計をずらしてしまう場合があります。誤動作が多い場合は「切」にしてください。このとき、本機の時計は、家庭用電源の周波数を検出する方式で時刻を合わせますので、1日の中でも±数秒程度の変動があり、月差±約30秒程度のずれが生じます。

「その４：ジャストクロック」は終わりです。
BS アンテナを接続した方は「その５：BS アンテナ電源設定」へ。（46 ページ）
BS アンテナを接続していない方は「ステップ２：音声出力の設定」へ。（48 ページ）

その5：BS アンテナ電源設定

BSアンテナを接続したときは、BSアンテナのコンバーターに電源(＋15V)を供給するための設定をします。接続機器に合わせて設定してください。



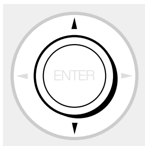
初期設定

1 ⇨30ページの手順1～3を行ない、「BSアンテナ電源設定」を選んで設定メニューを表示させる

例



2 方向キー(▲/▼)で、「切」か「パワーセーブ」を選ぶ



BSアンテナの接続によって、選びかたが異なります。次のページの「設定のしかた」をご覧ください。

3 「ENTER」ボタンを押す



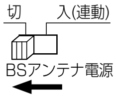
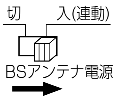
「初回設定」画面に戻ります。

- 他の項目を設定するときは、⇨30ページの手順3を行ないます。
- 設定を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

お知らせ

- 本機は、BSアンテナへ電源を常時供給することができません。BS分配器を使用して他の機器とアンテナを共有されている場合は、常時アンテナへ電源を供給できる機器からBSアンテナへ電源を供給してください。BS分配器は「電流通過型」を選んで、電流通過の印がついている端子に、BSアンテナの電源を供給する機器を接続してください。
- 「パワーセーブ」に設定してもBSの映像が映らない場合は、接続の間違いや分配器やケーブルによるショートなどがないことを確認し、本機の電源を入れ直してください。

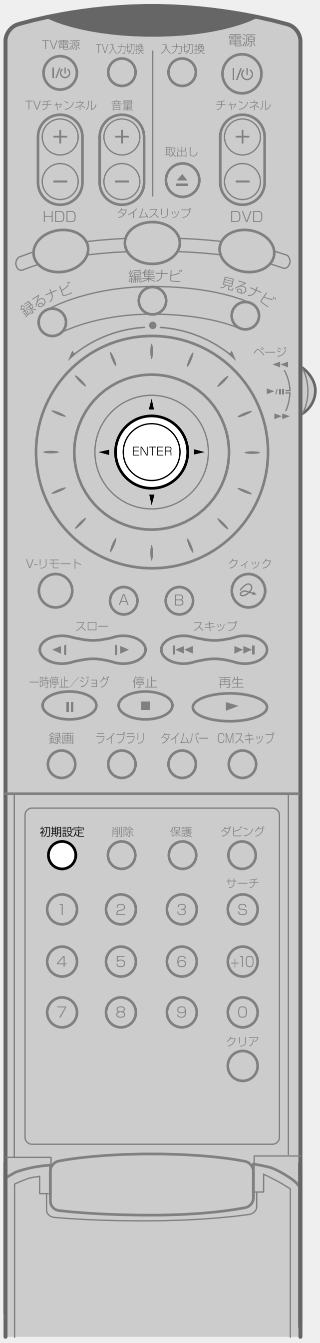
■ 設定のしかた

接続	「BSアンテナ電源設定」	他のBS受信機	BSコンバーターへの電源供給
テレビ共同受信設備(マンションなど)のアンテナ引き込み線と接続する場合	「切」  	 	本機の電源の入/切に関係なく、BSコンバーターに電源を供給しません。
BSアンテナが本機専用の場合	「パワーセーブ」  	—	本機の電源の入/切に連動して、BSコンバーターに電源を供給します。
BSアンテナを本機を経由して他の受信機に接続する場合	「パワーセーブ」  	 	本機の電源が切れていても、他のBS受信機の電源を入れると、BSコンバーターに電源を供給します。

ステップ１は終わりです。ステップ２（➪48ページ）へ。

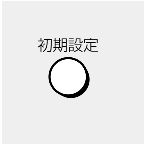
ステップ2：音声出力の設定

接続しているテレビやオーディオシステムに合わせて、音声出力方式を設定します。

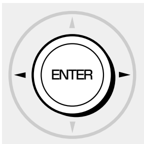


1 設定画面が出ていないときは「初期設定」ボタンを押す

設定画面が出ているときは「B」ボタンを押します。



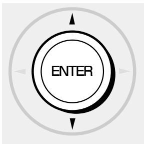
2 方向キー（◀/▶）で「音声設定」を選び、「ENTER」ボタンを押す



例



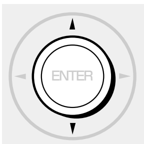
3 方向キー（▲/▼）で「音声出力設定」を選び、「ENTER」ボタンを押す



例



4 方向キー（▲/▼）で、出力する音声方式を選ぶ

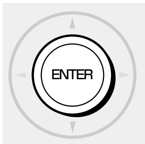


PCM：
2chデジタルステレオアンプを本機に接続しているとき。（➡23ページ）
ドルビーデジタル、MPEG1、MPEG2で記録されたDVDディスクを再生すると、PCM（2ch）に音声を変換して出力します。

アナログ 2ch：
テレビやオーディオ機器を、アナログ端子で本機に接続しているとき。（➡18、19ページ）

ビットストリーム：
ドルビーデジタル、DTS、MPEG1、MPEG2の各デコーダーを内蔵したアンプを本機に接続しているとき。（⇨21、22ページ）
ドルビーデジタル、DTS、MPEG1、MPEG2で記録されたDVDディスクを再生すると、それぞれのビットストリーム音声を出力します。

5 設定が終わったら、「ENTER」ボタンを押す

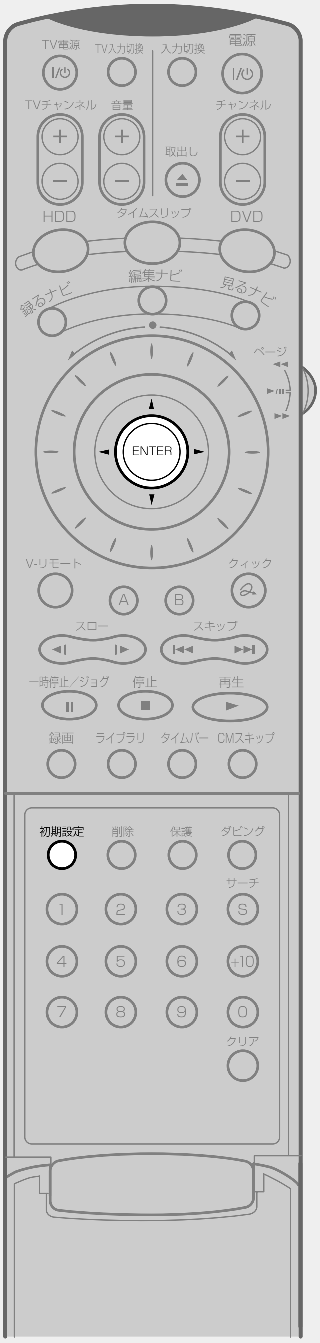


「音声設定」画面に戻ります。
- 設定画面を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

ステップ２は終わりです。ステップ３へ。（⇨50ページ）

ステップ3：テレビ画面形状の設定

接続しているテレビの画面形状に合わせて設定します。

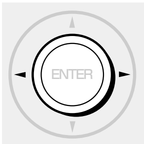


1 設定画面が出ていないときは「初期設定」ボタンを押す

設定画面が出ているときは「B」ボタンを押します。



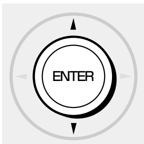
2 方向キー（◀/▶）で「映像設定」を選び、「ENTER」ボタンを押す



例



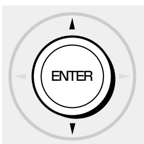
3 方向キー（▲/▼）で「TV画面形状」を選び、「ENTER」ボタンを押す



例



4 方向キー（▲/▼）で「TV画面形状」を設定する



LB：
従来の4：3テレビを本機に接続しているとき。
ワイド映像を、テレビ画面に対して横長に表示します。
上下に帯がつきますが、正しく見えます。
（LB=Letter Box（レターボックス））



ノーマル：
従来の4：3テレビを本機に接続しているとき。
ワイド映像を、テレビ画面全体に表示します。
画面の片側または両側の画像部分がカットされます。



ワイド：
16：9ワイドテレビを本機に接続しているとき。

5 設定が終わったら、「ENTER」ボタンを押す



「映像設定」画面に戻ります。
- 設定画面を終了するときは、「初期設定」ボタンを押します。

お知らせ

- 実際に映し出される映像の形状は、接続しているテレビの設定や、放送・外部入力の信号の種類によっても変わります。
- 再生できる画面形状があらかじめ決められているディスクの場合、設定した画面形状どおりに再生されないことがあります。

ステップ３は終わりです。ステップ４（➪52ページ）へ。

ステップ4：リモコンの設定

このステップは、お使いの状況とお好みに応じて行なってください。

本機のリモコンでテレビを操作する

他のメーカーのテレビを本機のリモコンで操作できます。

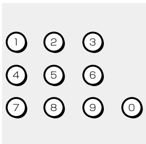
準備：テレビのメーカー番号をリモコンに入力する



1 リモコンを裏返し、ふたを下に引いてあける

2 「設定切換」ボタンを押したまま、テレビのメーカー番号（次のページ）を番号ボタンで2ケタで入力する





例：メーカー番号07を入力するには



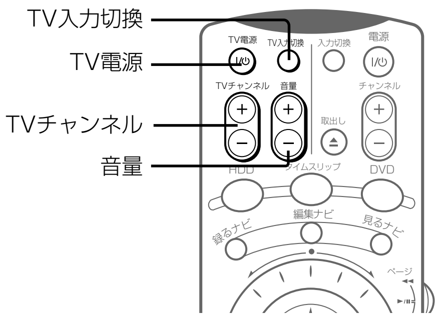
押したまま

3 「設定切換」ボタンから指を離す

メーカー番号が設定されます。

■ リモコンでテレビを操作する

上記でテレビのメーカー番号を設定したあとにリモコンをテレビに向け、以下のボタンを使います。



TV電源：電源の入／切
TV入力切換：ビデオ入力の切り換え
TVチャンネル：チャンネルの切り換え
音量：音量調整

■ メーカー番号表

メーカー	メーカー番号
東　芝	00
松　下　A	01
松　下　B	02
シャープ	03
三　菱	04
日本ビクター	05
日　立	06
三　洋　A	07
三　洋　B	08
ソニー	09
N　E　C	10
富士通ゼネラル	11
パイオニア	12

お知らせ

- 出荷時は当社のテレビに設定されています。
- メーカーによっては、2つ以上の設定番号があります。本機のリモコンで操作できるように、1つずつ入力してみてください。
- テレビの種類によっては、本機のリモコンで操作できない場合や、一部操作できないボタンがあります。
- リモコンの電池を入れ換えたときは、メーカー番号を設定し直してください。

2台のHDD&DVDビデオレコーダーを本機のリモコンで操作する

当社製のHDD&DVDビデオレコーダーを2台お使いになるときは、リモコンモード(「DR1」と「DR2」の2つがあります)を別々に設定しておくと、誤動作の防止に役立ちます。

■ 例：もう1台のHDD&DVDビデオレコーダーがDR1に設定してあるので、本機のリモコンモードをDR2にする

（リモコンモードは、本体とリモコンのそれぞれで設定する必要があります。）



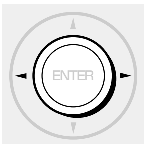
本体のリモコンモードを設定する

1 「初期設定」ボタンを押す

設定画面が表示されます。



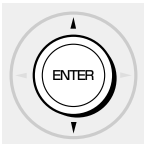
2 方向キー(◀/▶)で「各種操作設定」を選び、「ENTER」ボタンを押す



例



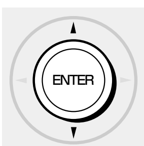
3 方向キー(▲/▼)で「リモコンモード」を選び、「ENTER」ボタンを押す



例

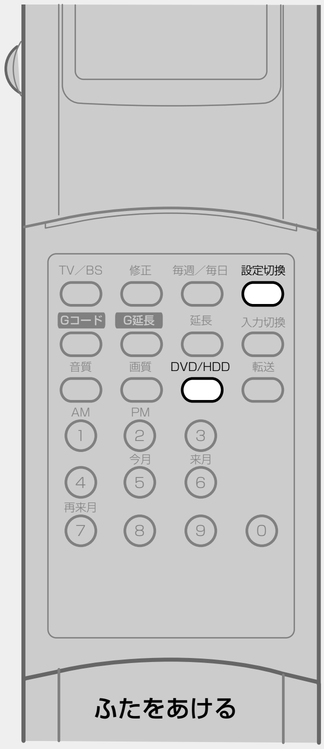


4 本例では、方向キー(▲/▼)で「DR2」を選び、「ENTER」ボタンを押す



「各種操作設定」画面に戻ります。

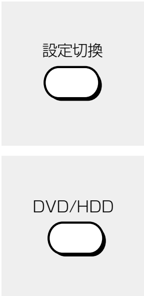
- 「ENTER」ボタンを押した後は、リモコンモードが切り換わるので、次にリモコン自体の設定をするまで、リモコンがきかなくなります。



リモコンのリモコンモードを設定する

5 リモコンを裏返し、ふたを下に引いてあける

6 「設定切換」ボタンを押したまま、「DVD/HDD」ボタンをくり返し押す



リモコン裏側の表示部で、モードが「DR1」→「DR2」→「DVD」の順に切り換わります。
本体と同じリモコンモードを選びます。

例 DR 2

	本体側	リモコン側
DR1のモードで操作するとき	設定画面で「DR1」に設定	設定切換 ＋ DVD/HDD 「DR1」
DR2のモードで操作するとき	設定画面で「DR2」に設定	設定切換 ＋ DVD/HDD 「DR2」

- 「DVD」は、他の当社製のDVDプレーヤーに使うときに選びます。ただし、当社製DVDプレーヤーのすべての機種に対応するわけではありません。また、すべての操作に対応するとは限りません。

お知らせ

- 他の当社製HDD&DVDビデオレコーダーは、リモコン操作できる機能が異なることがあります。
- リモコンの電池を入れ換えたときは、リモコン自体のリモコンモードは、「DR1」になります。
- リモコンは、電池を入れ換えるとモードが「DR1」になります。必要に応じて、上の手順5を行なってモードを設定し直してください。

地域番号と放送局一覧表

33ページの手順で地域番号を設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。この表は2000年12月現在のものです。放送局等の変更があった場合は、初めに「チャンネル設定」(33ページ)を行なったあと、「手動でチャンネルを設定する」(36ページ)で修正してください。

都道府県	都市名	地域番号	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル															
			1			2			3			4			5			6
			放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名
初期設定	23区	44	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	東京メトロポリタンテレビ	14	14	東京放送
北海道	札 幌	01	北海道放送	1	1				NHK総合	3	80	テレビ北海道	17	17	札幌テレビ放送	5	5	
	函 館	02	北海道文化放送	27	27				北海道テレビ放送	35	35	NHK総合	4	80	テレビ北海道	21	17	北海道放送
	旭 川	03				NHK教育	2	90				テレビ北海道	33	17	北海道文化放送	37	27	北海道テレビ放送
	帯 広	04	北海道文化放送	32	27				北海道テレビ放送	34	35	NHK総合	4	80				北海道放送
	釧 路	05				NHK教育	2	90	北海道テレビ放送	39	35	北海道文化放送	41	27				
	苫小牧	06				NHK教育	49	90				北海道テレビ放送	61	35	北海道文化放送	53	27	
	小 樽	07				NHK教育	2	90				北海道テレビ放送	4	35	北海道文化放送	26	27	
	北 見	08				NHK教育	2	90				北海道テレビ放送	61	35	北海道文化放送	59	27	
	室 蘭	09				NHK教育	2	90				テレビ北海道	29	17	北海道文化放送	37	27	北海道テレビ放送
	網 走	10	北海道放送	1	1				NHK総合	3	80				札幌テレビ放送	5	5	
	稚 内	11				北海道文化放送	26	27				NHK総合	28	80				札幌テレビ放送
	名 寄	12				北海道文化放送	26	27				NHK総合	4	80				札幌テレビ放送
	根 室	13				NHK教育	2	90							北海道文化放送	62	27	北海道テレビ放送
青 森	青 森	14	青森放送	1	1				NHK総合	3	80	青森朝日放送	34	34	NHK教育	5	90	
	八 戸	15				アィビーシー岩手放送	2	6	テレビ岩手	37	35	岩手めんこいテレビ	29	33				岩手朝日テレビ
	む つ	16										NHK総合	4	80				青森朝日放送
岩 手	盛 岡	17	テレビ岩手	35	35							NHK総合	4	80				アィビーシー岩手放送
	釜 石	18				NHK総合	2	80				岩手朝日テレビ	62	20				岩手めんこいテレビ
	二 戸	19				アィビーシー岩手放送	2	6				岩手朝日テレビ	27	20	NHK総合	5	80	
宮 城	仙 台	20	東北放送	1	1				NHK総合	3	80				NHK教育	5	90	
	石 巻	21	東北放送	59	1				NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	
	気仙沼	22				NHK総合	2	80				東北放送	4	1				仙台放送
秋 田	秋 田	23				NHK教育	2	90							秋田朝日放送	31	31	
	大 館	24	青森放送	1	1							NHK総合	4	80	秋田朝日放送	59	31	秋田放送
	大曲・横手	25				NHK教育	43	90							秋田朝日放送	41	31	
山 形	山 形	26										NHK教育	4	90				テレビユー山形
	鶴岡・酒田	27	山形放送	1	10				NHK総合	3	80							NHK教育
	米 沢	28				さくらんぼテレビジョン	60	30				NHK教育	50	90				テレビユー山形
	新 庄	29				NHK教育	2	90				さくらんぼテレビジョン	28	30				テレビユー山形
福 島	福島・郡山	30				NHK教育	2	90				テレビユー福島	31	31				福島中央テレビ
	いわき	31										NHK総合	4	80				福島中央テレビ
	会津若松	32	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	テレビユー福島	47	31				福島テレビ
茨 城	水 戸	33	NHK総合	44	80				NHK教育	46	90	日本テレビ放送網	42	4				東京放送
	日 立	34	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ放送網	54	4				東京放送
栃 木	宇都宮	35	NHK総合	29	80				NHK教育	27	90	日本テレビ放送網	25	4	とちぎテレビ	31	23	東京放送
	矢 板	36	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4	とちぎテレビ	33	23	東京放送
群 馬	前 橋	37	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ放送網	54	4	放送大学	40	16	東京放送
	桐 生	38	NHK総合	43	80				NHK教育	45	90	日本テレビ放送網	39	4	放送大学	40	16	東京放送
埼 玉	浦 和	39	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	放送大学	16	16	東京放送
	熊谷・児玉	40	NHK総合	33	80				NHK教育	35	90	日本テレビ放送網	25	4				東京放送
	秩 父	41	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4				東京放送
千 葉	千葉・船橋	42	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	放送大学	16	16	東京放送
	銚 子	43	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4				東京放送
東 京	23区	44	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	東京メトロポリタンテレビ	14	14	東京放送
	八王子	45	NHK総合	51	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	53	4	東京メトロポリタンテレビ	47	14	東京放送
	多 摩	46	NHK総合	30	80				NHK教育	32	90	日本テレビ放送網	26	4	東京メトロポリタンテレビ	28	14	東京放送
神奈川	横浜・川崎	47	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90	日本テレビ放送網	4	4	放送大学	16	16	東京放送
	横浜みなと	48	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ放送網	54	4				東京放送
	平塚・茅ヶ崎	49	NHK総合	33	80				NHK教育	29	90	日本テレビ放送網	35	4				東京放送
	小田原	50	NHK総合	52	80				NHK教育	50	90	日本テレビ放送網	54	4				東京放送
	秦 野	51	NHK総合	47	80				NHK教育	49	90	日本テレビ放送網	51	4				東京放送
新 潟	新 潟	52							新潟テレビ21	21	21	テレビ新潟放送網	29	29	新潟放送	5	5	
	上 越	53	NHK教育	1	90				NHK総合	3	80							新潟テレビ21
富 山	富 山	54	北日本放送	1	1				NHK総合	3	80							チューリップテレビ
	高 岡	55	北日本放送	50	1				NHK総合	48	80							チューリップテレビ
石 川	金 沢	56										NHK総合	4	80				北陸放送
	七 尾	57	テレビ金沢	57	33				北陸朝日放送	59	25				NHK教育	5	90	
福 井	福 井	58							NHK教育	3	90							
	敦 賀	59																NHK総合
山 梨	甲 府	60	NHK総合	1	80				NHK教育	3	90				山梨放送	5	5	テレビ山梨
長 野	長野(美ヶ原)	61				NHK総合	2	80				長野朝日放送	20	20				テレビ信州
	長野(善光寺平)	62				NHK総合	44	80				長野朝日放送	50	20				テレビ信州
	松 本	63				NHK総合	44	80				長野朝日放送	50	20				テレビ信州
	飯 田	64							NHK教育	3	90	NHK総合	4	80				信越放送
	岡谷・諏訪	65	長野朝日放送	61	20							NHK総合	4	80				信越放送
岐 阜	岐 阜	66	東海テレビ放送	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5	三重テレビ放送
	長 良	67	東海テレビ放送	57	1				NHK総合	53	80				中部日本放送	55	5	
	高 山	68				NHK教育	2	90	中京テレビ放送	26	35	NHK総合	4	80				中部日本放送
	各務原	69	東海テレビ放送	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5	
	中津川	70							中京テレビ放送	26	35	NHK総合	4	80				名古屋テレビ放送
静 岡	静 岡	71				NHK教育	2	90				静岡第一テレビ	31	31				静岡朝日テレビ
	浜 松	72				静岡第一テレビ	30	31				NHK総合	4	80				静岡放送
	三島・沼津	73				NHK教育	51	90	静岡第一テレビ	61	31				静岡朝日テレビ	57	33	
	島 田	74	NHK総合	15	80				NHK教育	18	90				静岡放送	22	11	
	富 士	75				NHK教育	54	90	静岡第一テレビ	27	31				静岡朝日テレビ	29	33	
	藤 枝	76	NHK総合	42	80				NHK教育	44	90				静岡放送	40	11	

表の見方

1		
放送局名	受信CH	ガイドCH
NHK総合	1	80

- **チャンネルポジション**　選局の順番です。1から64までが使用できます。
- **ガイドチャンネル**　Gコード予約を行なうために放送局につけられた番号です。
- **受信チャンネル**　新聞、雑誌に載っている放送局のことです。

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル																			
		7			8			9			10			11			12		
受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH
6	6	テレビ神奈川	42	42	フジテレビジョン	8	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	10	10	テレビ埼玉	38	38	テレビ東京	12	12
		北海道文化放送	27	27							北海道テレビ放送	35	35				NHK教育	12	90
6	1										NHK教育	10	90				札幌テレビ放送	12	5
39	35	札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	11	1			
6	1										札幌テレビ放送	10	5				NHK教育	12	90
		札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	11	1			
		札幌テレビ放送	57	5				NHK総合	51	80				北海道放送	55	1	テレビ北海道	47	17
		札幌テレビ放送	7	5				北海道放送	9	1				NHK総合	11	80	テレビ北海道	24	17
		札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	53	1			
39	35	札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	11	1			
		北海道文化放送	27	27				北海道テレビ放送	35	35							NHK教育	12	90
22	5				北海道テレビ放送	24	35				北海道放送	10	1				NHK教育	30	90
6	5				北海道テレビ放送	24	35				北海道放送	10	1				NHK教育	12	90
60	35	札幌テレビ放送	7	5				NHK総合	9	80				北海道放送	11	1			
																	青森テレビ	38	38
27	20	NHK教育	7	90				NHK総合	9	80	青森朝日放送	31	34	青森放送	11	1	青森テレビ	33	38
56	34				青森テレビ	58	38				青森放送	10	1				NHK教育	12	90
6	6				NHK教育	8	90				岩手めんこいテレビ	33	33				岩手朝日テレビ	31	20
60	33				テレビ岩手	58	35				アィビーシー岩手放送	10	6				NHK教育	12	90
					岩手めんこいテレビ	29	33				テレビ岩手	37	35				NHK教育	12	90
		東日本放送	32	32				宮城テレビ放送	34	34							仙台放送	12	12
		東日本放送	61	32				宮城テレビ放送	55	34							仙台放送	57	12
6	12				東日本放送	43	32				NHK教育	10	90				宮城テレビ放送	37	34
								NHK総合	9	80				秋田放送	11	11	秋田テレビ	37	37
6	11				NHK教育	8	90										秋田テレビ	57	37
								NHK総合	45	80				秋田放送	47	11	秋田テレビ	51	37
36	36				NHK総合	8	80				山形放送	10	10	さくらんぼテレビジョン	30	30	山形テレビ	38	38
6	90				テレビユー山形	22	36							さくらんぼテレビジョン	24	30	山形テレビ	39	38
56	36				NHK総合	52	80				山形放送	54	10				山形テレビ	58	38
26	36							NHK総合	9	80				山形放送	11	10	山形テレビ	58	38
33	33							NHK総合	9	80	福島放送	35	35	福島テレビ	11	11			
58	33	テレビユー福島	62	31	福島テレビ	8	11				NHK教育	10	90				福島放送	60	35
6	11				福島中央テレビ	37	33				福島放送	41	35						
40	6				フジテレビジョン	38	8				テレビ朝日	36	10				テレビ東京	32	12
56	6				フジテレビジョン	58	8				テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
23	6				フジテレビジョン	21	8				テレビ朝日	19	10				テレビ東京	17	12
55	6				フジテレビジョン	57	8				テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
56	6	テレビ埼玉	38	38	フジテレビジョン	58	8				テレビ朝日	60	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	62	12
37	6				フジテレビジョン	35	8				テレビ朝日	33	10	群馬テレビ	41	48	テレビ東京	31	12
6	6	テレビ埼玉	38	38	フジテレビジョン	8	8				テレビ朝日	10	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	12	12
23	6	テレビ埼玉	28	38	フジテレビジョン	21	8				テレビ朝日	19	10	群馬テレビ	48	48	テレビ東京	17	12
55	6	テレビ埼玉	47	38	フジテレビジョン	57	8				テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
6	6	テレビ神奈川	42	42	フジテレビジョン	8	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	10	10				テレビ東京	12	12
55	6				フジテレビジョン	57	8	千葉テレビ放送	39	46	テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
6	6	テレビ神奈川	42	42	フジテレビジョン	8	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	10	10	テレビ埼玉	38	38	テレビ東京	12	12
55	6				フジテレビジョン	57	8				テレビ朝日	59	10				テレビ東京	61	12
24	6				フジテレビジョン	22	8				テレビ朝日	20	10				テレビ東京	18	12
6	6	テレビ神奈川	42	42	フジテレビジョン	8	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	10	10				テレビ東京	12	12
56	6	テレビ神奈川	48	42	フジテレビジョン	58	8	千葉テレビ放送	46	46	テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
37	6	テレビ神奈川	31	42	フジテレビジョン	39	8				テレビ朝日	41	10				テレビ東京	43	12
56	6	テレビ神奈川	46	42	フジテレビジョン	58	8				テレビ朝日	60	10				テレビ東京	62	12
53	6	テレビ神奈川	61	42	フジテレビジョン	55	8				テレビ朝日	57	10				テレビ東京	59	12
					NHK総合	8	80				新潟総合テレビ	35	35				NHK教育	12	90
37	21				テレビ新潟放送網	27	29				新潟放送	10	5				新潟総合テレビ	33	35
32	32										NHK教育	10	90				富山テレビ	34	34
42	32										NHK教育	46	90				富山テレビ	44	34
6	6	北陸朝日放送	25	25	NHK教育	8	90				テレビ金沢	33	33				石川テレビ	37	37
		石川テレビ	55	37				NHK総合	9	80				北陸放送	11	6			
								NHK総合	9	80				福井放送	11	11	福井テレビ	39	39
6	80				福井放送	8	11				福井テレビ	38	39				NHK教育	12	90
37	37																		
30	30							NHK教育	9	90	長野放送	38	38	信越放送	11	11			
40	30							NHK教育	46	90	長野放送	42	38	信越放送	48	11			
48	30							NHK教育	46	90	長野放送	42	38	信越放送	40	11			
6	11				テレビ信州	42	30				長野放送	40	38				長野朝日放送	44	20
6	11				NHK教育	8	90				テレビ信州	59	30				長野放送	47	38
33	33	テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	11	11	中京テレビ放送	35	35
								NHK教育	49	90	岐阜テレビ	61	37	名古屋テレビ放送	59	11	中京テレビ放送	47	35
6	5				東海テレビ放送	8	1				岐阜テレビ	38	37				名古屋テレビ放送	12	11
								NHK教育	9	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	11	11	中京テレビ放送	35	35
6	11				中部日本放送	8	5				東海テレビ放送	10	1	岐阜テレビ	28	37	NHK教育	12	90
33	33							NHK総合	9	80				静岡放送	11	11	テレビ静岡	35	35
6	11				NHK教育	8	90				静岡朝日テレビ	28	33				テレビ静岡	34	35
		テレビ静岡	59	35				NHK総合	53	80				静岡放送	55	11			
		静岡第一テレビ	48	31							静岡朝日テレビ	50	33				テレビ静岡	58	35
		テレビ静岡	39	35				NHK総合	52	80				静岡放送	41	11			
		静岡第一テレビ	24	31							静岡朝日テレビ	26	33				テレビ静岡	38	35

（つづく）

地域番号と放送局一覧表(つづき)

33ページの手順で地域番号を設定すると、この表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されます。

(つづき)

都道府県	都市名	地域番号	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル															
			1			2			3			4			5			6
			放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名	受信CH	ガイドCH	放送局名
愛知	名古屋	77	東海テレビ放送	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5	三重テレビ放送
	豊橋	78	東海テレビ放送	56	1				NHK総合	54	80				中部日本放送	62	5	三重テレビ放送
	豊田	79	東海テレビ放送	57	1				NHK総合	53	80				中部日本放送	55	5	三重テレビ放送
三重	津	80	東海テレビ放送	1	1				NHK総合	3	80				中部日本放送	5	5	三重テレビ放送
	伊勢	81	東海テレビ放送	57	1				NHK総合	53	80				中部日本放送	55	5	三重テレビ放送
	名張	82	東海テレビ放送	62	1				NHK総合	52	80				中部日本放送	60	5	三重テレビ放送
滋賀	大津	83				NHK総合	28	80				毎日放送	36	4				朝日放送
	彦根	84				NHK総合	52	80				毎日放送	54	4				朝日放送
京都	京都	85				NHK総合	32	80	テレビ大阪	19	19	毎日放送	4	4				朝日放送
	山科	86				NHK総合	52	80				毎日放送	54	4				朝日放送
	福知山	87				NHK総合	50	80				毎日放送	54	4				朝日放送
	舞鶴	88				NHK総合	51	80				毎日放送	53	4				朝日放送
大阪	大阪	89				NHK総合	2	80	テレビ大阪	19	19	毎日放送	4	4	サンテレビジョン	36	36	朝日放送
兵庫	神戸	90				NHK総合	28	80				毎日放送	18	4	テレビ大阪	19	19	朝日放送
	姫路	91				NHK総合	50	80				毎日放送	54	4				朝日放送
	明石	92				NHK総合	51	80				毎日放送	53	4	テレビ大阪	19	19	朝日放送
	川西	93				NHK総合	29	80				毎日放送	35	4				朝日放送
	灘	94				NHK総合	52	80				毎日放送	54	4	テレビ大阪	19	19	朝日放送
	長田	95				NHK総合	44	80				毎日放送	38	4				朝日放送
	北淡・垂水	96				NHK総合	51	80				毎日放送	53	4				朝日放送
	三木	97				NHK総合	44	80				毎日放送	34	4				朝日放送
奈良	奈良	98				NHK総合	2	80				毎日放送	4	4	京都放送	34	34	朝日放送
	生駒	99				NHK総合	2	80				毎日放送	4	4				朝日放送
	五條	100				NHK総合	43	80				毎日放送	33	4				朝日放送
和歌山	和歌山	101				NHK総合	32	80				毎日放送	42	4	テレビ和歌山	30	30	朝日放送
	海南・田辺	102				NHK総合	50	80				毎日放送	54	4	テレビ和歌山	56	30	朝日放送
	新宮	103				NHK総合	44	80				毎日放送	36	4	テレビ和歌山	34	30	朝日放送
鳥取	鳥取	104	日本海テレビジョン放送	1	1				NHK総合	3	80	NHK教育	4	90				
	米子	105							NHK総合	42	80				NHK教育	5	90	
	倉吉	106	日本海テレビジョン放送	1	1				NHK総合	3	80	NHK教育	4	90				
島根	松江	107	日本海テレビジョン放送	30	1													NHK総合
	浜田	108				NHK総合	2	80	日本海テレビジョン放送	54	1				山陰放送	5	10	
岡山	岡山	109							NHK教育	3	90				NHK総合	5	80	テレビせとうち
	津山	110				NHK総合	2	80				テレビせとうち	56	23				瀬戸内海放送
	笹岡	111				NHK総合	2	80				NHK教育	4	90	テレビせとうち	19	23	山陽放送
広島	広島	112	テレビ新広島	31	31				NHK総合	3	80	中国放送	4	4				
	福山	113	テレビ新広島	54	31				NHK教育	3	90				NHK総合	5	80	
	呉	114	NHK教育	1	90				広島ホームテレビ	24	35				広島テレビ放送	5	12	
	尾道	115	NHK総合	1	80				広島ホームテレビ	24	35				テレビ新広島	26	31	
山口	山口	116	NHK教育	42	90													山口朝日放送
	下関	117	NHK教育	41	90				ティー・エックス・エヌ九州	23	19	山口放送	4	11				山口朝日放送
	宇部	118	NHK教育	14	90													山口朝日放送
	岩国	119	NHK教育	1	90													山口朝日放送
	防府	120	NHK教育	1	90													山口朝日放送
徳島	徳島	121	四国放送	1	1				NHK総合	3	80	毎日放送	4	4				朝日放送
香川	高松	122							NHK教育	39	90				NHK総合	37	80	テレビせとうち
	丸亀	123							NHK教育	40	90				NHK総合	44	80	テレビせとうち
愛媛	松山	124				NHK教育	2	90										NHK総合
	今治	125				NHK教育	30	90										NHK総合
	新居浜	126				NHK総合	2	80				NHK教育	4	90				南海放送
	宇和島	127	NHK教育	1	90													NHK総合
高知	高知	128										NHK総合	4	80				NHK教育
	中村	129	NHK総合	1	80				高知放送	3	8							テレビ高知
福岡	福岡	130	九州朝日放送	1	1				NHK総合	3	80	アール・ケー・ビー毎日放送	4	4	ティー・エックス・エヌ九州	19	19	NHK教育
	北九州	131				九州朝日放送	2	1	福岡放送	35	37				ティー・エックス・エヌ九州	23	19	NHK総合
	久留米	132	九州朝日放送	57	1				NHK総合	46	80	アール・ケー・ビー毎日放送	48	4	ティー・エックス・エヌ九州	14	19	NHK教育
	大牟田	133	九州朝日放送	58	1				NHK総合	53	80	アール・ケー・ビー毎日放送	61	4	ティー・エックス・エヌ九州	19	19	NHK教育
	行橋	134				九州朝日放送	57	1	福岡放送	43	37				ティー・エックス・エヌ九州	19	19	NHK総合
佐賀	佐賀	135				NHK教育	40	90	福岡放送	52	37	さがテレビ	36	36	ティー・エックス・エヌ九州	14	19	九州朝日放送
	伊万里	136	NHK教育	44	90				福岡放送	52	37	さがテレビ	41	36	ティー・エックス・エヌ九州	14	19	九州朝日放送
長崎	長崎	137	NHK教育	1	90				NHK総合	3	80				長崎放送	5	5	
	佐世保	138				NHK教育	2	90										長崎文化放送
	諫早	139	NHK教育	45	90				NHK総合	47	80				長崎放送	49	5	
熊本	熊本	140				NHK教育	2	90	熊本朝日放送	16	16	熊本県民テレビ	22	22				テレビ熊本
	水俣	141	NHK教育	1	90				熊本朝日放送	32	16	NHK教育	4	80				熊本放送
大分	大分	142							NHK総合	3	80				大分放送	5	5	大分朝日放送
	中津	143							NHK総合	48	80				大分放送	51	5	大分朝日放送
	佐伯	144	NHK教育	1	90										テレビ大分	49	36	大分朝日放送
宮崎	宮崎	145							テレビ宮崎	35	35							
	延岡	146				NHK教育	2	90				NHK総合	4	80				宮崎放送
鹿児島	鹿児島	147	南日本放送	1	1				NHK総合	3	80				NHK教育	5	90	
	鹿屋	148				NHK教育	2	90				NHK総合	4	80				南日本放送
	阿久根	149										鹿児島放送	23	32				鹿児島テレビ放送
沖縄	那覇	150				NHK総合	2	80										琉球朝日放送

表の見方

1		
放送局名	受信 CH	ガイド CH
NHK総合	1	80

チャンネルポジション　選局の順番です。1から64までが使用できます。
ガイドチャンネル　Gコード予約を行なうために放送局につけられた番号です。
受信チャンネル　新聞、雑誌に載っている放送局のことです。

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル・ガイドチャンネル																			
		7			8			9			10			11			12		
受信 CH	ガイド CH	放送局名	受信 CH	ガイド CH	放送局名	受信 CH	ガイド CH	放送局名	受信 CH	ガイド CH	放送局名	受信 CH	ガイド CH	放送局名	受信 CH	ガイド CH	放送局名	受信 CH	ガイド CH
33	33	テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	11	11	中京テレビ放送	35	35
33	33	テレビ愛知	52	25				NHK教育	50	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	60	11	中京テレビ放送	58	35
33	33	テレビ愛知	49	25				NHK教育	51	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	61	11	中京テレビ放送	59	35
33	33	テレビ愛知	25	25				NHK教育	9	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	11	11	中京テレビ放送	35	35
59	33	テレビ愛知	25	25				NHK教育	49	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	61	11	中京テレビ放送	47	35
58	33	テレビ愛知	25	25				NHK教育	50	90	岐阜テレビ	37	37	名古屋テレビ放送	56	11	中京テレビ放送	54	35
38	6	京都放送	34	34	関西テレビ放送	40	8	びわ湖放送	30	30	読売テレビ放送	42	10				NHK教育	46	90
58	6				関西テレビ放送	60	8	びわ湖放送	56	30	読売テレビ放送	62	10				NHK教育	50	90
6	6	京都放送	34	34	関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10				NHK教育	12	90
56	6	京都放送	62	34	関西テレビ放送	58	8				読売テレビ放送	60	10				NHK教育	50	90
58	6	京都放送	56	34	関西テレビ放送	60	8				読売テレビ放送	62	10				NHK教育	52	90
55	6	京都放送	57	34	関西テレビ放送	59	8				読売テレビ放送	61	10				NHK教育	49	90
6	6	京都放送	34	34	関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10				NHK教育	12	90
20	6				関西テレビ放送	22	8	サンテレビジョン	36	36	読売テレビ放送	24	10				NHK教育	26	90
58	6				関西テレビ放送	60	8	サンテレビジョン	56	36	読売テレビ放送	62	10				NHK教育	52	90
57	6				関西テレビ放送	59	8	サンテレビジョン	55	36	読売テレビ放送	61	10				NHK教育	49	90
37	6				関西テレビ放送	39	8	サンテレビジョン	33	36	読売テレビ放送	41	10				NHK教育	31	90
56	6				関西テレビ放送	58	8	サンテレビジョン	62	36	読売テレビ放送	60	10				NHK教育	50	90
40	6				関西テレビ放送	42	8	サンテレビジョン	34	36	読売テレビ放送	48	10				NHK教育	46	90
57	6				関西テレビ放送	59	8	サンテレビジョン	55	36	読売テレビ放送	61	10				NHK教育	49	90
38	6				関西テレビ放送	40	8	サンテレビジョン	36	36	読売テレビ放送	42	10				NHK教育	46	90
6	6				関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10	奈良テレビ放送	55	55	NHK教育	12	90
6	6				関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10	奈良テレビ放送	26	55	NHK教育	22	90
35	6				関西テレビ放送	37	8				読売テレビ放送	39	10	奈良テレビ放送	41	55	NHK教育	45	90
44	6				関西テレビ放送	46	8				読売テレビ放送	48	10				NHK教育	26	90
58	6				関西テレビ放送	60	8				読売テレビ放送	62	10				NHK教育	52	90
38	6				関西テレビ放送	40	8				読売テレビ放送	42	10				NHK教育	46	90
											山陰放送	22	10				山陰中央テレビジョン放送	24	34
					日本海テレビジョン放送	8	1				山陰放送	10	10				山陰中央テレビジョン放送	34	34
					山陰中央テレビジョン放送	58	34				山陰放送	56	10						
6	80				山陰中央テレビジョン放送	34	34				山陰放送	10	10				NHK教育	12	90
					山陰中央テレビジョン放送	58	34	NHK教育	9	90									
23	23	瀬戸内海放送	25	33				西日本放送	9	9				山陽放送	11	11	岡山放送	35	35
62	33	山陽放送	7	11				西日本放送	58	9				岡山放送	60	35	NHK教育	12	90
6	11							西日本放送	17	9	瀬戸内海放送	21	33	岡山放送	60	35			
		NHK教育	7	90				広島ホームテレビ	35	35							広島テレビ放送	12	12
		中国放送	7	4				広島ホームテレビ	57	35				広島テレビ放送	11	12			
		テレビ新広島	26	31				中国放送	9	4				NHK総合	11	80			
		NHK教育	7	90							中国放送	10	4				広島テレビ放送	12	12
52	28	テレビ山口	49	38				NHK総合	44	80				山口放送	46	11			
21	28	テレビ山口	33	38				NHK総合	39	80	テレビ西日本	10	9				福岡放送	35	37
31	28	テレビ山口	20	38				NHK総合	16	80	テレビ西日本	10	9	山口放送	18	11			
28	28	テレビ山口	22	38				NHK総合	9	80				山口放送	11	11			
28	28	テレビ山口	38	38				NHK総合	9	80				山口放送	11	11			
6	6				関西テレビ放送	8	8				読売テレビ放送	10	10				NHK教育	38	90
19	23	瀬戸内海放送	33	33				西日本放送	41	9				山陽放送	29	11	岡山放送	31	35
16	23	瀬戸内海放送	42	33				西日本放送	20	9				山陽放送	18	11	岡山放送	22	35
6	80				伊予テレビ	29	29	愛媛朝日テレビ	25	25	南海放送	10	10	広島ホームテレビ	35	35	愛媛放送	37	37
32	80				伊予テレビ	27	29	愛媛朝日テレビ	17	25	南海放送	34	10				愛媛放送	36	37
6	10	愛媛朝日テレビ	14	25	伊予テレビ	27	29										愛媛放送	36	37
6	80				伊予テレビ	34	29	愛媛朝日テレビ	16	25	南海放送	10	10				愛媛放送	32	37
6	90				高知放送	8	8				テレビ高知	38	38				高知さんさんテレビ	40	40
32	38				高知さんさんテレビ	14	40							NHK教育	11	90			
6	90							テレビ西日本	9	9							福岡放送	37	37
6	80				アール・ケー・ビー毎日放送	8	4				テレビ西日本	10	9				NHK教育	12	90
54	90							テレビ西日本	60	9							福岡放送	52	37
50	90							テレビ西日本	55	9							福岡放送	43	37
49	80				アール・ケー・ビー毎日放送	60	4				テレビ西日本	54	9				NHK教育	46	90
57	1				アール・ケー・ビー毎日放送	48	4	NHK総合	38	80	テレビ西日本	60	9	熊本放送	11	11			
57	1				アール・ケー・ビー毎日放送	48	4	NHK総合	51	80	テレビ西日本	60	9	熊本放送	11	11			
		テレビ長崎	37	37				長崎文化放送	27	27				長崎国際テレビ	25	25			
31	27	テレビ長崎	35	37	NHK総合	8	80				長崎放送	10	5	長崎国際テレビ	17	25			
		テレビ長崎	42	37				長崎文化放送	24	27				長崎国際テレビ	20	25			
34	34							NHK総合	9	80				熊本放送	11	11			
6	11				熊本県民テレビ	36	22				テレビ熊本	38	34						
24	24	テレビ大分	36	36													NHK教育	12	90
17	24	テレビ大分	37	36													NHK教育	45	90
31	24	NHK総合	7	80				大分放送	9	5									
					NHK総合	8	80				宮崎放送	10	10				NHK教育	12	90
6	10				テレビ宮崎	39	35												
		鹿児島放送	32	32				鹿児島テレビ放送	38	38				鹿児島読売テレビ	30	30			
6	1				鹿児島放送	31	32				鹿児島テレビ放送	33	38				鹿児島読売テレビ	25	30
35	38				NHK総合	8	80				南日本放送	10	1	鹿児島読売テレビ	17	30	NHK教育	12	90
28	28				沖縄テレビ放送	8	8				琉球放送	10	10				NHK教育	12	90

詳細項目一覧

はじめに

接続

基本設定

保証とアフターサービス

必ずお読みください。

保証書(別添)

- 保証書は、必ず「お買い上げ日 ・ 販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、たいせつに保管してください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、HDD&DVDビデオレコーダーの補修用性能部品を製造打ち切り後、8年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

- 修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または当社の「ご相談センター」にお問い合わせください。

保証期間
お買い上げ日から1年間です。

修理を依頼されるときは～出張修理

異常のあるときは、運転を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容		
品　　名	HDD&DVDビデオレコーダー	
形　　名	RD-X1	
お買い上げ日	年　　月　　日	
故障の状況	できるだけ具体的に	
ご住所	付近の目印なども合わせてお知らせください	
お名前		
電話番号		
便利メモ	お買い上げ店名	☎(　　)　　―

お客様へ･･･おぼえのため、お買い上げ店名を記入すると便利です。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金の仕組み	
技術料	故障した商品を正常に修復するための料金です。
＋	
部品代	修理に使用した部品代金です。
＋	
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

商品の修理サービスはお買い上げの販売店がいたします。

■ **修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。**

ご転居されたり、ご贈答品などで販売店に修理のご相談ができない場合

『東芝家電修理ご相談センター』

フリーダイヤル **0120-1048-41**（トーシバ ヨイ）

新製品などの商品選び、お取扱い、お手入れ方法などのご相談

『東芝家電ご相談センター』

フリーダイヤル **0120-1048-86**（トーシバ ハロー）

携帯電話、PHSからのご利用は (03)3426-1048
FAX (03)3425-2101(365日・8：00～20：00受付)

※電話受付：365日・24時間受付
※フリーダイヤルは、携帯電話、PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

株式会社 東芝
デジタルメディアネットワーク社
〒105－8001　東京都港区芝浦1丁目1番1号

＊所在地は変更になることがありますのでご了承ください。

79077171
Ⓢ 9876125201